「金色羅皇」の血を引いた、極良食味のシードレス生誕!

3X GOLDEN JACK

3X ゴールデンジャック

あたらしいワクワク見つけたよ!

Vegetable Seed Catalog

NANTO

ナント種苗総合カタログ

2025

ごあいさつ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

本年元日に発生した能登半島地震および、9月の豪雨災害により被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。

さて、新型コロナウイルスがやっと落ち着きを見せ、国内経済は大手企業を中心に正常に戻りつつあります。

また、パリオリンピックでの日本人選手の活躍は、スポーツを通じ私たちに夢と感動を与えてくれました。

しかしながら一方では、ウクライナや中東などの国際情勢の不安定さ、円安や人件費、物価の高騰などによる農業業界への影響は、依然として先行き不透明な状況が続いております。

本年の天候につきましても、地球沸騰化と称される経験した事のない酷暑や8月に東北地方に台風が上陸したり、9月には能登半島に豪雨被害がもたらされました。さらに、南海トラフ臨時情報による巨大地震注意発表と私たちの日常生活は、相も変わらず不安定要素と常に隣合わせの状況です。

このような中、私たち種苗業者の高品質種子の持続的な安定供給の役割と責任がますます大きくなると考えます。

今期（第79期）のナント種苗のスローガンは、

「凡事徹底 ～Again～」です。

「凡事徹底」とは、何でもない当たり前の事を人がマネできないほど徹底して行う事、当たり前の事を極める事です。このスローガンは、弊社では10年ぶり2度目となります。

昨日までの常識を常に疑い、予想もしない困難や予期せぬ変化や出来事に対応できる人、企業となるために日々、凡事を徹底して参ります。その結果がお客様に満足していただける商品開発、如いては日本農業の発展に寄与する事ができると信じております。

ここに「2025年総合カタログ」をお届けいたします。本カタログで新たに掲載された新発売品種は、7品種。予告品種を含めると15品種に及びます。

この夏、タネまで食べられる小玉スイカ「ピノ・ガール」®はおかげさまで多くのスーパーの店頭に並べられているのを拝見して嬉しくなりましたが、早くもその進化系予告品種が生まれて来ております。異次元の甘さで高評価を頂戴しております「金色羅皇」にもその血を引くシードレススイカ「ゴールデンジャック」が新発売となりました。また長年産地を苦しめているメロン退緑黄化病に対する強い耐病性を付与したアールスメロン予告品種も発表させて頂きます。この他、非常に能力の高い中生と中晩生のタマネギ「ラウンドワン」「クローザー」やネコブ病耐病性のブロッコリー「CR夢剛力」など、期待の新品種・予告品種が目白押しです。

これからもお客様にワクワク・ドキドキしていただけるような品種をお届けいたします。

皆様から尚一層のご指導ご鞭撻を賜りますよう心よりお願い申し上げます。

2024年（令和6年）9月

代表取締役社長 森井哲也

すべてはニッポンの農業のために、
すべてはニッポンの食卓のために。

“All for Japanese Agriculture, All for Japanese Table.”

会社概要

社　　名：ナント種苗株式会社
所 在 地：奈良県橿原市南八木町2丁目6番4号
会社設立：昭和22年8月11日
資 本 金：2,000万円
営業品目：農産種子の生産と卸販売
代 表 者：代表取締役社長　森井 哲也
従 業 員：72名
設　　備：飛鳥育種農場／宇陀育種研究農場／桜井タネセンター
役　　員：代表取締役社長……森井 哲也
取締役会長……高瀬 泰嗣
取締役相談役……森井 康雄
専務取締役（営業部門担当）……高瀬 雅庸
取締役研究開発部長（宇陀育種研究農場長）…越智 康治
取締役研究開発部長（飛鳥育種農場長）……奥野　功
取締役産地開発部長（熊本出張所）……原口 正憲

※ゴールデンジャックは、金色皿維自生とブラックジャックの要素がある（種なし）

目　次

金色羅皇産地レポート……2～4
予告品種「とって出し速報」……5～9

シードレススイカ……10～13
マイクロシード大玉スイカ……14～15
マイクロシード小玉スイカ……16～21
大玉スイカ……22～35・43～44
小玉スイカ……38～42・45～46
オーレック交配用冷凍スイカ花粉……36～37

大玉トマト・中玉トマト……47～53
ミニトマト……54～64

スイートコーン……65～69

オクラ……70～72

アールスメロン……73～77
ネットメロン……78～85・90～91
ノーネットメロン……86～89・92

カボチャ・ズッキーニ・かぼちゃまもるテープ……93～107

キュウリ……108～111

パプリカ・ピーマン・とうがらし・ナス……112～118

台木……119～123

大根・カブ……124～137

ニンジン……138～142

コールラビ……143

タマネギ……144～149

ホウレンソウ……150～159
ブロッコリー・カリフラワー……160～165
キャベツ・レタス・白菜……166～172

シカクマメ……173

アマランサス……173

大和伝統野菜……174

園芸植物育種研究所の品種紹介……175

液体微量要素複合肥料「正義のブルー」……175

「あまいスイカ」告知/オンラインで学ぶ時代……176

《ご注意》

このマークに表示されている「粒数」は、採種年度により変動いたしますので、ご了承下さい。

甘さを追求すると果実色は黄金だった
金色羅皇（こんじきおう）
ゴールド太秋

JA菊池すいか部会「金色羅皇」産地リポート

Report

今回は熊本県・JA菊池すいか部会様の「金色羅皇」の取組みについてリポートします。

幻のすいか「金色羅皇」の高品質安定供給を目指して。農家の情熱と糖度センサーによる機械選果を駆使し、部会組織としての産地化に挑む。

JA菊池すいか部会「金色羅皇」生産者の皆さんと山野邦彦指導員（2列目右端）。すいか選果場にて。

■JA菊池すいか部会
・部会の人数：**60戸**
・すいか作付面積：**大玉71ha・小玉12ha**
・「金色羅皇」の生産メンバーと作付面積：**25名・4.2ha**
（2024年8月現在）

●インタビュー
・JA菊池 西営農経済センター園芸販売課 **山野 邦彦** 指導員
・**すいか部会 生産者の皆様**
●取材
・ナント種苗 **高瀬 雅庸**
（2024年9月取材）

「金色羅皇」は過去に例を見ない高糖度と食味品質が流通市場において高い評価を受けていますが、最低基準となる中心糖度13度を超える品質を維持するための選果基準や栽培難易度の高い当品種を安定的に作りこなすための栽培技術の確立など、高品質をバラツキなく担保しつつ供給拡大を行うには高い障壁があります。そのため、大人数の集団組織で「金色羅皇」に取り組む産地は、全国でもほとんど存在しないのが現状です。そんななか、JA菊池すいか部会様は全国に先駆けて「金色羅皇」の集団産地化に取り組み、向上心の高い農家さんの熱意と糖度センサーによる選果を武器に、取り組み2年目となる令和6年は2万玉以上を出荷・販売され、流通市場ではその果実品質が高い評価を得ました。

JA菊池すいか部会では大玉すいかの共選出荷は3月半ばから6月末までとなりますが、令和5年度より「金色羅皇」は「産地化3年計画」として、試験栽培・試験販売が行なわれており、2年目となる令和6年度は25名の生産者が、合計4.2haの面積にて拡大試験を行いました。

●「金色羅皇」に出会ったきっかけ

元々、黄色い果肉の「クリームすいか（品種は『サマークリーム』）」の生産・出荷も行っていた部会です。今から3年前、クリームを栽培していた2名の農家さんがクリーム改良系として「金色羅皇」を少量だけ栽培試験することになったのですが、その収穫物を試食した際に、これまででは考えられない衝撃的な甘さに度肝を抜かれました。普段の検品・試食では、殆どの農家さんはすいかを一切れくらいしか食べないのですが、「金色羅皇」の場合は何個も何個もその味を確かめながら試食していたのが印象的でした。そこで、全国に先駆けて「金色羅皇」の産地化に取り組もうということになりました。

JA菊池すいか部会 産地概況

JA菊池は熊本県の北東部に位置しており、阿蘇外輪山系を有する中山間地と、菊池川・白川流域に広がる台地・平野部を擁しています。水田・畜産・露地野菜など様々な農畜産物が生産されていますが、中でも西合志・合志を中心としたエリアはビニールハウスが立ち並ぶ施設園芸地帯となっており、そこでは昭和中期からすいかの生産が盛んに行われています。冬は冷え込みが強く、夏は猛暑となる盆地型の厳しい気候で育まれる菊池のすいかは、澄んだ水と昼夜の寒暖差により美味しくなり、更に糖度センサーで厳しく選別され、全国に出荷されています。

●甘さと品質を糖度センサーによる検査で担保

菊池すいか部会では、糖度センサーによる検品・検査を行っていますが、新たに取り組む「金色羅皇」については「糖度13度以上」という極めて高い糖度基準での選果・選別を行うこととしました。私共の糖度センサーでは、果実の南半球（下半分）全体の果肉の平均糖度を測定し、その平均値が13度をクリアして初めて「金色羅皇」として出荷されます。果実の「中心糖度」ではなく、あくまでも「南半球全体の平均糖度」が13度以上となりますので、実際には「中心糖度」は「13度」を大きく上回ることになります。お陰様で出荷先の卸売市場からは、安定して高い評価を頂戴できております。また早く出荷した方が単価が高い、遅いと単価が安いという状況を避けるため、出荷期間中の販売単価は固定化しています。（余談ですが、13度未満の果実は「金色羅皇」の名を名乗らず、一般的な「クリームすいか」として出荷していますが、従来のクリームよりも甘くて美味しいと、こちらも大変好評を博しています。）

■糖度センサーによる検品・検査の様子

●「金色羅皇」はじっくりと日数を掛けて糖度を上げる

JA菊池すいか部会では、2日おきの交配日表示を部会メンバー間で共通化しており、収穫直前のハウスを持つ農家が選果場に集まって頻繁に試割り会を行い、糖度検査を行い、収穫日を決定します。「金色羅皇」は交配日からおよそ55日もの日数を掛けて糖度査定を行うことにしていますが、この品種の特性として、在圃しても果肉硬度が緩みにくいので、栽培農家全員に積算温度計の使用を義務付け、農家は仕上げ期のハウス換気を入念に行い、しっかりと糖度が上がるのを待ってから収穫しています。こうした果実が選果場の糖度センサーによる検品を受け、高品質の果実ができる限りのバラツキを無くし、出荷できるようになっています。

●産地として「金色羅皇」に取組み始めた意義

「金色羅皇」は栽培性や品質維持の観点から、5月上旬から6月上旬までという出荷時期の制限を設けています。我々にとってすいかの後半戦となるこの時期は、他県のすいか産地との競合もあり、より付加価値の高い果実を出荷することによって農家所得を向上させるという狙いがありました。全国一のすいか産出県である熊本県でさえ、高齢化による作付面積縮小は毎年着々と進んでおり、我々としては農家の所得向上によって、この縮小に歯止めを掛けることが必須課題なのです。

「金色羅皇」は卸売市場からの引き合いが強く、高値で販売できるメリットがあるのですが、一方で玉焼け（日焼け）や裂果・糖度・ウルミに対してシビアなコントロールが求められます。栽培に失敗するリスクが大きい品種であるとも言えます。また標準の赤肉品種と比べ、交配日から収穫までの成熟日数が5着果（10日間）分も長く掛かるというデメリットがあります。それでも標準品種よりも2階級も大きなサイズの果実が収穫できるため、「金色羅皇」をハウスで1作出荷するのと、赤肉レギュラー品種をこの時期に2回転させ、2作分出荷するのとでは、面積は2倍違っても、売上は大きく変わらないことが判明しました。「金色羅皇」の品質基準をクリアした秀品を収穫できる栽培技術体系を確立することができれば、多くの出荷先のお客様に喜んで貰いながら、農家は大きな所得増が得られることになるのです。

●栽培技術向上のための講習会・勉強会

こうして令和5年から3年計画で「金色羅皇」の産地確立に挑戦することになりました。「金色羅皇」への取組みを希望するメンバーを募ったところ、部会員60名中、初年度は20戸、2年目となる令和6年度は25戸が手を挙げてくれました。

我々は「金色羅皇」の栽培技術を確立させるため、2～3年ほど前からナント種苗熊本出張所の原口所長に頻繁に来て頂いては、栽培農家全員を集めての講習会を開催したり、実際の栽培時期が始まれば、栽培ステージごとに全員で圃場を巡回しての現地講習会を開催したりと、農家個々の栽培レベルを向上させ、高い水準で標準化させるための活動を入念に行っています。実際に令和6年度作では「金色羅皇」と「羅皇ザ・スウィート」を合わせて合計11回もの講習会や現地講習会を開催しています。

■講習会・勉強会の様子

●初年度となった令和5年度

昨年度は、20戸の農家が合計2.4haのハウスにて「金色羅皇」に初めて挑みました。出荷された玉数は11,300玉。3～4L階級の比率72%。秀品率67%。平均糖度13.36度。糖度基準をクリアできなかった「無印（『クリームすいか』として出荷）」は22%となりました。当初計画よりも交配から収穫までの日数が伸びたことと、日差しによる玉焼けにより、出荷数量は減少。我々は台木選定から見直し、仕上げ期の換気方法や玉焼け対策のための資材選定にも取り組みました。また、糖度は高いが肥大が悪かったり、逆に肥大は良いが糖度が低いなど、農家個々の課題を抽出し、個別に対策を立てて次年度に取り組んで頂くことになりました。

●2年目となった令和6年度

昨年度の反省を経て、2年目となった令和6年度は、台木選定を通常の夕顔に加えて「ライオンキング冬瓜」を採用しました。これは、交配期までの低温条件では大人しく、成熟期の高温条件ではバテにくいという冬瓜台木の特性を「金色羅皇」に取り入れるためです。また、玉焼け対策として肥料登録のある資材を採用し、果実に直接散布することでその効果に手応えを得ることができました。そして積算温度計を毎日チェックしながら、換気によるハウス内の温度・湿度管理を強化しました。こうした努力や研鑽の結果、令和6年度の「金色羅皇」の出荷量は、20,500玉。3～4L階級は56%（すいか全体が小玉傾向だった当年度としてはかなりの高成績）。秀品率は87%まで、平均糖度も13.88度まで向上。「無印」は5.3%まで減少し、玉焼けによるロスも大幅に減少させることができました。

●最終年度に向けての抱負

「金色羅皇3年計画」の最終年度となる令和7年度に向けては、作付面積6ha、出荷量3万玉を目指しています。それでも「金色羅皇」の品種特性は、部会メンバーの全員に必ずしも適応するものではありません。農家さんはそれぞれ、マンパワーや作付体系、ハウス施設・土質の条件などの経営スタイル・経営資源は異なりますから、無理なく「金色羅皇」を作ることのできる条件が揃った生産者だけで、安定してより良い果実をより多く生産し、産地形成できれば、それが一番だと思っています。最終年度となる3年目にさらに良い結果を残し、糖度品質に太鼓判を押して貰えるようになることで、「JA菊池の金色羅皇」のブランド化を確立したいと思いますし、ひいては「JA菊池すいか部会全体」の産地ブランド価値を向上させたいと願っています。

「金色羅皇」生産者からのコメント

- 「金色羅皇」は交配までの草勢が強くてコントロールにいつも苦労する。
- 今年は天候も悪く、予定していた節位に着果ができなかった。ツル引きして、ひと花先の雌花で着果してくれた。
- 「金色羅皇」は肥大は良いのだが、糖度バラツキを無くすのに苦労する。
- 玉焼け防止のために遮光ネットを使用したところ、糖度が上がるまでの日数をさらに4日分余計に掛けざるを得なかった（着果日から62日も掛かった）。それでも肉質はしっかりと維持できた。
- 「金色羅皇」は果梗部の茎の付け根がポキッと外れやすいので、玉返しの時は注意が必要。
- やはり寒い時に着果した「金色羅皇」は裂果が多かった。花落ち部にヒビがあるかどうか要チェック。
- 初年度は裂果に悩まされたが、交配前後の「蒸し込み」による温度湿度管理を十分に行うことで、裂果は大幅に減少した。
- 今年初めて「金色羅皇」に挑戦したが、初期は草勢強く、終盤は大人しすぎて萎れさせてしまった。潅水と換気のコントロールで対応した。
- 「金色羅皇」の1年目は草勢強すぎてツル先が勝手に折れてしまった。2年目は元肥を半分に減肥することで大人しくコントロールすることができたが、その分、果実肥大も大人しくなってしまった。丁度良い頃合いを模索中です。
- 仕上げ期は雨天でもハウスを締め込まずに換気を優先したら、玉焼けが減少した。
- 単棟ハウスだと、「温度溜まり」があり、場所によって温度格差が大きい。「金色羅皇」は温度に特に敏感なので、通気などの対策で温度溜まりを平準化させることが大事。
- 1年目も2年目も上手く栽培することができたが、肥大良すぎて重いので収穫時に奥さんが大変。
- 「金色羅皇」は栽培は苦労があるが、秀品率高く、階級サイズが大きいので、農家所得は高い。

東京荏原青果（株）伊藤慎司 様からのコメント

当社で販売したJA菊池様の「金色羅皇」の市場評価は高く、生産者の技術によってブランド化ができていると考えております。生産者の技術はもとより部会での栽培技術向上の為の講習会や勉強会を行い、知識を得ることにより技術+知識が2倍にも3倍にもなり、品質の良い「金色羅皇」の確立となっております。JA菊池様としても厳しい基準を設けており、光センサーにて糖度基準を設定し、基準に合格したものでしか「金色羅皇」として出荷できない等、厳しい基準をクリアできたものでないと菊池の「金色羅皇」として出荷できません。以上の事からJA菊池様の「金色羅皇」は厳しい条件をクリアしている為、市場評価や顧客の評価は高いまま推移しております。「金色羅皇」は生産者の技術、知識で良し悪しが決まる品種と考えております。

カスミブランデつくば並木店での店頭販売の様子

JA菊池すいか部会の皆様、ありがとうございました。

とって出し速報 1

予告品種は一般発売はしておりません。
ご了承下さい。

遂にたどり着いた シードレスの 黄金郷。

これほどまで作りやすく、
これほどまでに味極まる黄金のシードレス。

新発売

3XGJ

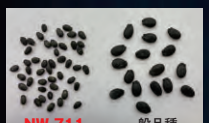
GOLDEN JACK

ゴールデンジャック

詳細は11ページ

スイカのミライは、タネストレス…ゼロの領域へ。

タネをさらに小さく、
数少なく。
スーパーマイクロシード®
という新境地。



2025年春
サンプル展開
開始

NW-711

詳細は15ページ

とって出し速報 2

予告品種は一般発売はしておりません。
ご了承下さい。

PINO GIRL

ピノ・ガールの革命は止まらない…。
さらに進化を遂げた2つの新世代ピノ・ガール

食べてビックリの超ハード食感!
このシャリ・シャク感が
堪らない!

予告品種
2025年春作向け
サンプル展開
開始

ハウス早出し産地に朗報!もう作りにくいとは言わせない!

NW-555

低温作型での着果性・空洞果耐性に優れ、
うどんこ・炭そダブル耐病性。
早出しハウス作に適したピノ・ガール。

詳細は19ページ

初代ピノ・ガールの
良さはそのままに、
品質も栽培性も全てが
バージョンアップ!

予告品種
数量限定販売

うどんこ・炭そダブル耐病性の進化したピノ・ガール!

NW-552

小玉史上初のうどんこ・炭そ複合耐病性。
果皮色濃く、夏に白けにくく、
肉質・糖度もレベルアップした
進化版ピノ・ガール。

詳細は18ページ

とって出し速報 3

予告品種は一般発売はしておりません。
ご了承下さい。

退緑黄化病(CCYV)を
シャットアウト。 そして、甘さが乗り、アロマ漂う上質な食味。

ナントのCCYV耐病性アールス、春秋タイプより、いよいよ登場!

NM-119・NM-120

春秋タイプ　早春晩秋タイプ

予告品種
産地・数量
限定販売

詳細は77ページ

プレミアム高粉質栗系。
貯蔵後の肉質・食味水準が秀逸。

新発売

神の杜(かんもり)

詳細は93ページ

耐裂果性かつ、果形がいつでも安定。
夏秋抑制作でも、長期越冬作でも。

予告品種

NTO-TY21

詳細は51ページ

とって出し速報 4

予告品種は一般発売はしておりません。
ご了承下さい。

とって出し速報5

予告品種は一般発売はしておりません。
ご了承下さい。

中生の序列にビッグバンを起こす。

予告品種
産地・数量限定販売

梅雨入り前5月末に
収穫できる甲高の中生タマネギ。
圧巻の肥大と玉揃いで高収量を約束。

ラウンドワン 中生

NON-1065 詳細は146ページ

最後はこれで決める。

新発売

秀品性が群を抜く。収量性が群を抜く。
この玉太りで分球・抽苔ごく僅少。
甲高に仕上がる多収の中晩生。

クローザー 中晩生

NON-1063 詳細は147ページ

紫発色を大幅改良。

生まれ変わった
紫奏子。

紫の発色を鮮やかに大幅改良。
晩抽性高くなり、春作もできる。
ゴマ症・アンコにも強くなった。

予告品種
産地・数量限定販売

NC-079

詳細は171ページ

鬼に金棒。虎に翼。

キューピットには、
うどんこ耐病性。

高糖度&多収で大人気のキューピットが、
唯一最大の弱点であった
うどんこ病を克服。

予告品種

NNM-017

詳細は88ページ

かぼちゃまもるテープ

はじめました

収穫前のカボチャ・
スイカを日焼けから守る。

かぼちゃまもるテープ

ナント種苗での取扱いスタート!

詳細は101ページ

「金色羅皇」の血を引いた、極良食味のシードレス生誕!

GOLDEN JACK

3X ゴールデンジャック

新品種デビュー

タネが少ないシードレス。
キメ細かな肉質と 極上のシャリ感。
高糖度かつ上質な甘さ。

果肉は
鮮やかな
イエロー
ゴールド

3倍体シードレススイカ

ナント交配

GOLDEN JACK

絵袋詰 100粒

3Xゴールデンジャック

異次元の栽培性と食味の両立。
金色羅皇の血を引くシードレススイカ。

トップクラスに作りやすいシードレス

安定した高糖度きめ細かな極上のシャリ感

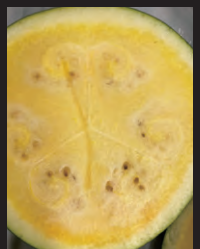
炭そ病耐病性

特徴

- 果重8～10kgの正球形。果皮は漆黒色で薄く縞が入り、果肉は濃いレモンイエローのシードレス。糖度14度以上も無理なく狙え、高糖度。
- 果肉質は3倍体特有の繊維質が少なく食感に優れ、硬めでしっかりとした肉質でカット販売にも最適。
- 草勢はシードレス品種の中では非常に大人しく、栽培しやすい（一般的なタネありスイカとの混植栽培においても勝ち負けが起こりにくい）。
- シードレス品種で特に問題となる「着果性」と「空洞果耐性」が極めて高いため、秀品性・収量性が非常に優れる。
- 果皮が硬いため裂果は非常に少なく、「金色羅皇」の裂果対策品種としても有効である（糖度は比較すると金色羅皇の方が高くなりやすい）。
- 成熟期は中晩生。炭疽耐病性を持つ。

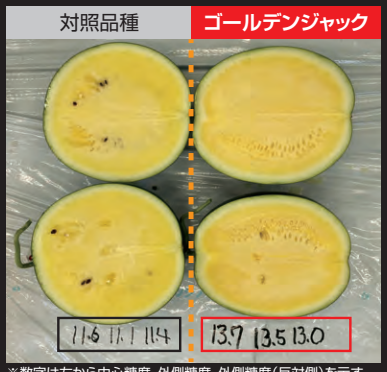
栽培のポイント

- 一般的なタネあり品種と比べ草勢が若干強いため、台木は草勢大人しめの「FRペースメイカー」を推奨。
- 黒皮品種であるため、玉キズが目立ちやすいので幼果時の傷に要注意。また収穫前の日焼けにも注意する（ブラックジャックと比べると日焼けには非常に強い）。
- 高温期作型においては、シイナ（未熟種子）が少し着色することがあり、黄肉であるためそれが目立つことがある（右写真）。



高温時に着色シイナが強く出たケース

安定して高糖度。きめ細かな極上のシャリ感。



※数字は左から中心糖度、外側糖度、外側糖度（反対側）を示す。

播種 定植 収穫期

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本※）	●		●				■	■				
単棟ハウス（千葉・鳥取※）			●	●				■	■			
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟※）				●	●				■	■		
露地トンネル（新潟・長野・山形※）					●	●			■	■		
露地						●	●			■	■	

※各作型における参考産地、地域差があるので目安とする

3倍体シードレススイカ

ナント交配

3X BLACK JACK

3x ブラックジャック

BJが生み出す新しい価値。
人々をスイカの虜にしよう。

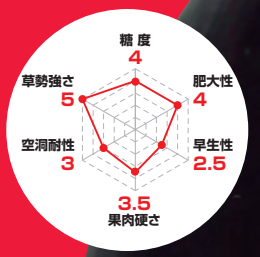
絵袋詰 100粒

元詰小袋 8粒

中には栽培方法の説明

165mm

二つ折型苗ラベル



種有り品種と大差ない栽培性

熊本の加温作にて12月下旬定植のBJ(右株)とタネ有り品種(左)。1月中旬撮影。草勢は大差ありません。BJには台木夕顔として草勢大人しめの**「FRペースメイカー」**を接木しています。

低温着果性・揃いが良い

BJの幼果。シードレス品種としては抜群の着果性と果形安定性。熊本の加温作で4月上旬収穫の作型でも綺麗に果実が揃います。人工授粉を行うなら「オーレック交配用花粉」がお奨め(P37参照)

空洞果少ない＋着果良い
＝安心して栽培できるシードレス。

特徴

- 草勢は3倍体品種としては大人しい(通常のタネあり品種よりは強い)。
- 果皮色は漆黒色で縞の無い重量感ある外観。
- 空洞果や変形が3倍体品種としては非常に少なく、抜群の秀品性。炭そ病にも強い。
- 果重8~10kg。果形は玉張りの良い球形。
- シイナ(未熟種子)が少なく、カットした場合の見栄えも良好。
- 糖度は12.5度前後でコク深い。果肉は濃桃紅色でやや硬めの肉質。
- 従来の3倍体品種特有の繊維質が口の中で残らず、食感・口どけが極良。
- 果皮が硬いため輸送性に優れ(荷痛みしにくい)、カット販売もしやすい。

栽培のポイント

- ハウスでは4月下旬収穫から、大型トンネルでは6月上旬収穫からの作型に好適(加温ハウスであれば4月上旬収穫から)。ハウスでは株間50~60cmの3本仕立て1果どり、トンネルでは70~80cmの4本2果どりが良い。
- タネあり品種と比較して草勢強いため、施肥量は2~3割減が良い。台木品種には草勢が暴れにくい**「FRペースメイカー」**をお奨めします。(特に早い作型にて)
- 成熟期は中生タイプ。6~7月収穫のトンネル栽培で開花後47~48日程度で収穫。
- 通常のタネあり品種よりも草勢が強いため、多めの脇芽取り作業を適宜行う。
- 果皮色が非常に濃いため、玉キズがあると目立ちやすくなるので特に幼果期には傷つけないように注意。また、高温期作型では日焼けする場合があるので、日焼け対策として草勢の維持に努める。また果実に新聞紙を被せることも有効です。

播種 定植 収穫期

作型 \ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス(熊本*)	●		●				■	■				
単棟ハウス(千葉・鳥取*)			●	●				■	■			
中型トンネル(千葉・鳥取・新潟*)				●	●				■	■		
露地トンネル(新潟・長野・山形*)					●	●				■	■	
露地						●	●				■	■

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

他のシードレス品種とは異なるブラックジャックの利点

①低温着果能力 ▶ ブラックジャックはシードレスなのに低温着果性が良い!
3倍体としては極めて大人しい草勢なのでパツグンの花揃いと着果揃い。

②空洞果・変形耐性 ▶ BJは空洞・変形が極めて起こりにくい!
低温遭遇しても草勢暴れにくく空洞・変形少ない。幼果が角玉でも次第に丸みを帯びます。

③果皮色濃さ・外観 ▶ BJは正球形で縞の無い漆黒の黒さが特徴。
形状は縦伸びしにくい正球形。高級感ある暗黒色で縞模様は出ません。

④食感・シャリ感 ▶ BJは嫌な繊維質が無く、シャリシャリ感とコク。
シードレス品種としてはシャリ感の違いが特筆されます。糖度とコクの高さが売りです。

ブラックジャックを栽培する上での傾向と対策

脇芽取りの徹底

タネあり品種よりもBJは多くの脇芽取り作業が必要。着果後にも株元から強い脇芽が出て来るため、消毒時など他の作業と並行して脇芽を切除する。

日焼け対策

BJは果皮が黒いがゆえ、曇天からの急な照り付けなどで果皮に日焼けが発生します。対策として、草勢を維持する事によって葉陰を作ることと、新聞紙を被せて洗濯バサミで固定するという方法があります。(「かぼちゃまもるテープ」(P101参照)の使用も効果的)

ハチ交配の場合は「羅皇ザ・スウィート」を混植

(千葉県にて)ハチ交配の作型ではBJに対し3割以上の本数のタネあり品種との混植が必要。草勢の大人しいタネあり品種との混植では草勢が勝るBJの葉が勝ち、タネあり果実がうまく生育しません。混植には草勢強く肥大負けしにくい**「羅皇ザ・スウィート」**がお奨め。

異株にご注意を!

シードレス品種の遺伝的問題である異株はBJにも3～5%含まれます。苗の時から生育が悪い個体はまず除去する。本圃定植後も、**草姿・葉の形状が異なる株**は異株です。果実外観だけでは判別がつかない異株もあり、カットして初めて判別できるタネあり果実もありますので、見つけ次第除去し、両隣の株を広げてそれらの果実肥大を良くする。

あやしい異株はすべて除去

3倍体シードレススイカ

特徴

●草勢は極めて強い。●果形は球形、果重7～9kg程度。●果皮色は黒に近い濃緑色で不鮮明ながら太めの縞が入る。●果肉は桃紅色。梅雨時や高温時にうるみにくい。●硬さは中位でシャリ感強く、糖度13度程度で食味極めて良好。

栽培のポイント

●無加温ハウス5月中旬以降、トンネル6月中旬以降の作型に最適。●ハウス作型では株間55～60cmの2本仕立て1果穫りが良い(3本仕立て1果どりでは空洞果が発生)。トンネル作型では株間80cmの4本2果穫りが良い。●着果後も草勢落ちない場合は、適宜生長点を整理して草勢調整する。●成熟期は中晩生、6～7月穫りトンネル栽培で開花45～48日で収穫。

播種 定植 収穫期

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
単棟ハウス (千葉・鳥取*)													
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟*)													
露地トンネル (新潟・長野・山形*)													
露地													

3倍体シードレス品種の栽培注意点

①発芽は通常より3℃高めが適温!

シードレス品種の発芽適温は28～30℃。通常のタネ有り品種に比べ3℃高めが適温。また遺伝的に子葉の奇形が多めに発生するがその後の生育には問題ない。シードレス品種は胚軸が太いため、挿し接ぎの場合は通常よりも台木を1～2日早めに蒔くと接木しやすい。

②シイナ(未熟無核種子)の出現

果実肥大期が低温の場合、白色シイナが発生しやすい。よって肥大期の保温が重要。逆に肥大期が猛暑の場合は褐色に着色したシイナが出現することがあります。

③自らの花粉では受粉しません!

必ずタネ有り品種の花粉が必要。タネ有りであれば大玉・小玉・赤肉・黄肉いずれの花粉でも可。手交配が最も確実。ハチ交配の場合はシードレスの株数に対し3割程の通常品種を極力均等に分散させて混植。混植するタネ有り品種はシードレスの草勢に負けない**「羅皇ザ・スウィート」**などの草勢強い品種が最適。手交配の場合は、家庭用冷蔵庫に3～4年保管できる**「オーレック西瓜交配用冷凍花粉(P37参照)」**も便利です。

④異株(退化株)の混入について。

遺伝的にシードレス品種には3～5%程度の異株が混入します。短節間・葉の切れ込みが深いなど他と異なる苗は定植しないで下さい。本圃で発見された場合は抜き取り処分して、隣の株の側枝を伸ばして下さい。

大玉も、タネごと食べたら
いいんじゃない？

この感覚に
ひとたび慣れたら、
ふつうのスイカには
もう戻れない。

タネの大きさ
従来の3分の1※

タネの大きさや数はスイカの生育状況によって前後します。

炭そ病耐病性

タネが小さく柔らかいマイクロシード®。
噛んでもエグミ、ほとんど無し。
だから、タネごと食べられる。

ピノ・ダディ

高糖度マイクロシード大玉

ナント交配

ピノ・ダディ PINO DADDY

絵袋詰 100粒　小袋 5粒

大型特殊苗ラベル

特徴

●種のサイズは一般品種の3分の1程度（「ピノ・ガール」より少し大きい）。タネをそのまま食べても、さほど気にならず、噛んでも嫌なエグ味がほとんど無いため、タネを取り出す煩わしさが無い。●糖度乗りが良く、13度前後に安定。果肉は濃桃紅色で果肉質は硬め。ブロックカットにも最適。●草勢は強く、比較的高温の作型に好適。真夏もツル持ちが抜群で、**露地トンネル産地に最適**。強草勢ではあるが、空洞果の発生は非常に少ない。●果重は8～10kg。肥大性に極めて優れる。●果形は安定して正球形。果皮は漆黒色。高温期では黒に近い濃緑色となる。●成熟期は中晩生。炭そ病に耐病性を持つ。

上写真は、弊社農場で18年6月下旬収穫の17kg超の果実。肥大許容性と空洞果耐性を調べるため、わざと極端に大きく作った試験。この果実でも空洞果にはならず。

栽培のポイント

●高温期のハウス作では、成熟期に蒸れると果肉質が柔らかくなりシャリ感を損なう傾向があるため、特に夜の湿度・温度管理に注意し、換気・通気を最大限に対策する（涼しくカラッと）。●草勢強い品種なので、早い作型では減肥するか、台木で調節すると良い。低温時の生育初期は十分に保温し、初期生育をスムーズに促す。●成熟期に入っても草勢が過剰な場合は強整枝（ツル切り）を行う。空洞果は少ないが、これにより糖度がより安定する。完熟での収穫を心がけることで品質はより向上する。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本※）													
単棟ハウス（宇城・長岡※）													
中型トンネル（宇城・福岡・新潟※）													
露地トンネル（新潟・長野・山形※）													
露地													

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする。

タネが小さいため子葉が小さく、胚軸も細い 。「挿し接ぎ」の場合は穂木播種を通常より3日早く行い、胚軸を太くする。苗の生育は、通常品種が本葉4.5枚の時に当品種は3.5～4枚程度となり、日数にして3～5日くらい遅い。

2025年春
サンプル展開
開始

スーパーマイクロシード®という新境地。
スイカのミライは、

タネストレス「ゼロ」の領域へ。

中~大玉サイズ

炭そ病耐病性

ナント交配

NW-711

タネをさらに小さく、数少なく。〈スーパーマイクロシード®〉という新境地。

特徴

- 果実は6kg程度の中～大玉品種。
- タネのサイズが一般品種の5分の1から6分の1程度で、「ピノ・ガール」よりさらにタネが小さいスーパーマイクロシード種。タネの数も少ないため、タネをほとんど感じることなくそのまま食べられる。
- 糖度は高く、13～14度。果肉が緻密で硬くドリップが少ないため、ブロックカットにも最適。
- 草勢は強めであるが、着果性に優れる。炭そ病耐病性を持つ。

タネの大きさ
従来の5~6分の1

一般品種

NW-711 果実内のタネの数が少ない!

栽培のポイント

- 蒔くタネも小さく、胚軸が非常に細いため、通常より5日ほど早く播種して、胚軸が少し太った段階で接木することが望ましい。
- 一般的な大玉品種より肥大性が劣り、低温期では玉サイズが小さくなる。
- **無理に果実を肥大させすぎると空洞果が発生しやすくなるため、時期にもよるが6kg程度のL玉をたくさん取る栽培スタイルを推奨。(例えば、一般の大玉品種で「子ヅル3本1果穫り」のところを「2本1果穫り」や「3本2果穫り」にする等、ツル数に対する玉数の割合や株間の設定で調整し、玉数で収量を稼ぐ)。**
- 成熟日数は一般的な大玉品種と同程度。在圃性に優れ、収穫適期幅広い。

播種 定植 収穫期

作型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本*）	●		●				■	■				
単棟ハウス（千葉・鳥取*）			●	●				■				
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟*）				●	●				■			
露地トンネル（新潟・長野・山形*）					●	●			■			
露地						●	●			■		

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

子ヅル2本1果や3本2果など、Lサイズ狙いで玉数を増やして高収量を得る栽培を推奨!!

ナント交配

タネまで食べられる
マイクロシード®こだまスイカ

ピノ・ガール

PINO・GIRL

マイクロシード®とは、タネがごく小さくなるように品種改良されたとっても食べやすくて甘〜いスイカです。

タネまでたべられちゃう…夢みたいなスイカかくめい。

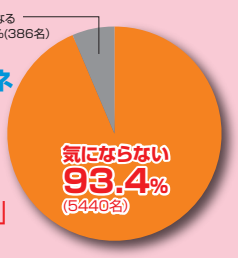
マイクロシード®にひとたび慣れたら、ふつうのスイカにはもう、もどれなくなる。

タネまで食べられる ピノ・ガール®

マイクロシード®こだまスイカ

総勢5800名以上に試食アンケート
「ピノ・ガール™」のタネあなたは気になった?

93%以上の方が「ピノ・ガール™」は「タネが気にならない」と回答!(自社調べ)



「タネまで食べられるピノ・ガール」と「マイクロシード」は、ナント種苗(株)の登録商標です。

タネまで食べられるマイクロシード®こだまスイカ誕生。

これはスイカの革命だ!

公式YOUTUBEチャンネル

タネごと思いっきり頬張れる!

究められた『極シャリ』食感!

皮際ギリギリまで甘い!

炭そ病耐病性

ナント交配 PINOGIRL

ピノ・ガール®

絵袋詰 100粒 | 元詰小袋 5粒 | チラシ

タネまで食べられるマイクロシード®こだま。
しかも、バツグンの食感と甘さ。
もう普通のスイカには戻れません。

特徴

- 果実内の種子、播種する種子ともに、種子のサイズは普通スイカの約4分の1。また種子の殻も柔らかいため、種ごと食べてもほとんどの人は気にならない。
- 初期生育はやや遅く蔓も細めで草勢おとなしめに見えるが、交配に向けて強くなり、着果以降の草勢低下が少なく、草勢維持は極めて容易。2番果以降の着果も極めてスムーズとなります。
- 花粉発生が低温下でも良好で着果性に優れる。
- 鮮緑色の外皮に、中程度の太さの縞が入る高球形の小玉スイカ。
- 果重は1.6～2.2kg。一般的な小玉品種よりもやや小ぶり。
- 果肉色は濃桃色で糖度は「愛娘」系と大差ありませんが、果肉は硬めで今までにない極上のシャリシャリ食感。種子周りの果肉も劣化しにくいので、普通スイカに比べて日持ち性が優れます。
- 広い作型で栽培可能ですが、無加温ハウス4～7月収穫、露地トンネル6～9月収穫に最適。
- 炭そ病耐病性を付与。

栽培のポイント

- 胚軸は細いため、接木の場合「呼び接ぎ」が難しい。「挿し接ぎ」をお薦めします。通常より穂木を3日ほど早蒔きするのが良い。
- 着果後も草勢が落ちにくいので、整枝栽培では慣行よりも1果多く、又はすべての子ヅルに着果させておくのが良い。
- 4～5月収穫での強勢台木（ヘコタレンなど）の使用は空洞果発生の可能性があるので、おとなしい台木を使用するのが良い。
- マイクロシード®タイプの特性として低温期は果形が上から見てやや三角形っぽくなる場合があります。特に低温・強勢の場合に見られる事が多い。

播種　定植　1番果収穫期　2～3番果収穫期

栽培型 ＼ 月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウスⅠ	●	●				▬	▬	▬	▬	▬		
ハウスⅡ				●	●			▬	▬	▬		
大型トンネル					●	●			▬	▬		
トンネル					●	●				▬	▬	
ハウス抑制	▬	■									●	●

うどんこ病・炭そ病ダブル耐病性の進化したピノ・ガール

ナント交配
タネまで食べられる
マイクロシード®こだまスイカ
ピノ・ガール
PINO・GIRL
マイクロシード®とは、タネがごく小さくなるように品種改良されたとっても食べやすくて甘〜いスイカです。

予告品種
数量限定
販売

こだま西瓜史上初
炭そ病・うどんこ病
ダブル耐病性

ナント交配

NW-552

マイクロシード®
小玉スイカ

特徴

- 「ピノ・ガール」の良さはそのままに、耐病性・栽培性・果実品質・食味食感の全てがバージョンアップした「進化したピノ・ガール」。
- 炭そ病だけでなく、「ピノ・ガール」の欠点の一つである、うどんこ病の発生に対しても耐病性を付与しました。特にハウスでの2〜3番果どりに対して大きなアドバンテージとなる。
- 「ピノ・ガール」よりも草勢が若干大人しくなったため、同条件での空洞果発生は軽減。ただし一般的な小玉品種よりは、まだ収穫期の草勢は強めになります。
- 「ピノ・ガール」の果皮色がやや淡いのに対し、本系統の果皮色は濃くなり、一般的な縞皮小玉と比べ、全く遜色ない外観。
- 果重1.6〜2kg程度。「ピノ・ガール」よりもやや小ぶり。
- 果肉硬さは「ピノ・ガール」より硬く、糖度は高めとなり食味食感は最高水準。

栽培のポイント

- 好適する作型（適期表）や栽培指針は「ピノ・ガール」に準じる。「ピノ・ガール」同様に、強めの草勢を活かした多果穫り栽培が出来ます。
- 播種する種子は「ピノ・ガール」同様に小さいので、接木に向けての播種タイミングも同様に穂木の早蒔きが必要です。

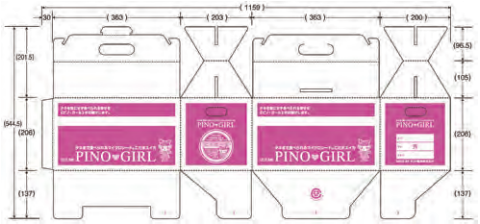
進化したピノ・ガール

小玉史上初のうどんこ病・炭そ病複合耐病性、かつ食味・食感が極めて優れる。果皮色濃く、真夏にも白けにくい。

同一圃場で収穫された2品種の外観を比較。「NR-552」の果皮色は「ピノ・ガール」よりも濃い濃緑色で縞の黒色も濃い。

ピノ・ガール専用オリジナル段ボール、ご用意しております。

2玉入りキャリーケース（白地・底パット付き）

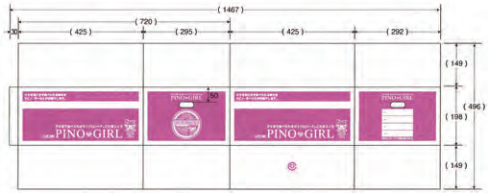


2Lサイズの果実が2果入ります。贈答用途での販売に最適です。40枚単位での販売となります。

（タテ206×ヨコ363×奥行203mm）

2玉入りキャリーケースに梱包されたピノ・ガール（出荷時）

8キロ詰め段ボール大箱（茶色地）



（タテ198×ヨコ425×奥行295mm）

青果卸流通用の大箱。30枚単位での販売となります。

ハウス早出し産地に朗報!もう作りにくいとは言わせない!

予告品種
2025年春作向け
サンプル展開
開始

炭そ病・うどんこ病
ダブル耐病性

ナント交配

NW-555

マイクロシード®小玉スイカ

ハウス早出し作型向けに進化!

低温作型でのさらなる空洞果対策として育成された、うどんこ病・炭そ病複合耐病性のピノ・ガール。食べてビックリの超ハード食感が堪りません!

◀群馬県の無加温単棟ハウス栽培にて2024年3月末に収穫された同品種。子ヅル4本整枝の平均2～3果着果で、空洞果はほぼ発生せず。交配後47～48日で収穫され、糖度14.8度を計測。食味水準は極めて高かった。

特徴

- 「ピノ・ガール」のさらなる空洞果対策として育成されたマイクロシードの新系統。低温着果性・空洞果耐性が格段に向上。耐裂果性もさらに向上。
- 無加温ハウスでの早出し栽培において、開花期の天候不良により着果不足となっても、空洞果発生が少なく、果形も安定し、高い秀品性を発揮。
- 草勢は「ピノ・ガール」や改良系「NW-552」よりもさらに大人しく、一般的小玉品種と大差ないレベル。そのため、台木選択や栽培方法も慣行の小玉品種と大差なく栽培容易。
- 「NW-552」と同様に果皮色は濃緑。うどんこ病・炭そ病に複合耐病性を有する。よって、ハウス早出しから露地栽培まで幅広い作型に適応。
- 果重1.8～2.2kg程度でよく揃い、「ピノ・ガール」系としてはやや大きめ。
- 果肉は極めて硬いがシャリ感強く、従来にないハード食感が特徴的。糖度も高く、食味水準は極めて高い。ブロックカット販売でも真価を発揮。

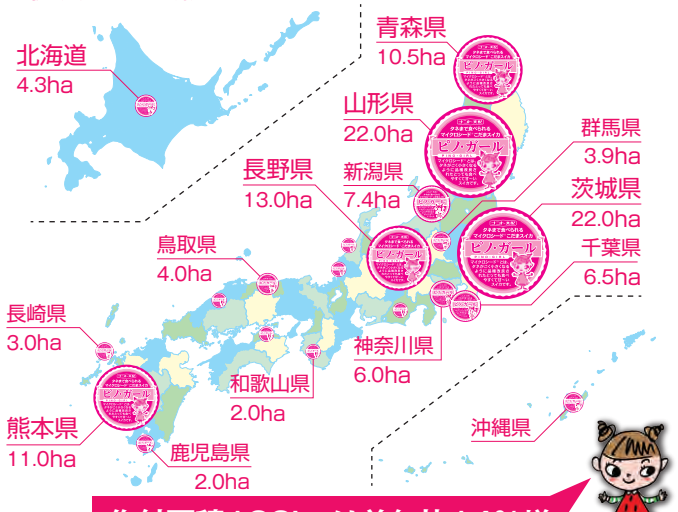
- 「ピノ・ガール」よりも3～5日程度晩生。早穫りしないようご注意下さい。

播種　定植　1番果収穫期　2～3番果収穫期

栽培型 ＼ 月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
ハウスⅠ	●	●				■	■	■	■	■	
ハウスⅡ				●	●			■	■	■	
大型トンネル					●	●			■	■	
トンネル						●	●			■	

おかげさまでピノ・ガールは全国作付120haを突破!

[最新2024版]ピノ・ガールの全国産地マップ



作付面積122haは前年比14%増

面積は産地取材情報や種子の販売量から当社が算出した概算。

2021年 全国作付35ha相当 およそ60万玉

2022年 全国作付73ha相当 およそ125万玉
熊本・茨城・長野・山形・青森にて産地化スタート。

2023年 全国作付107ha相当 およそ180万玉
(10aあたり1800玉換算)

2024年 全国作付122ha相当 およそ206万玉
主要5産地のほか、鳥取・千葉・神奈川・新潟でも拡大中。

2025年は、全国150haが目標。
ピノ・ガールは、消費者を驚かせ、感動させ、スイカの虜を増やして行きます。
めざせ、スイカ界のシャインマスカット!

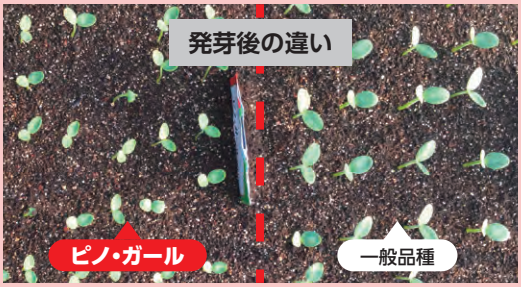
スイカがもっと広く国民に愛され、消費が増え、スイカ農業が再び活気を取り戻すこと。ピノ・ガールがそのきっかけとなりますよう。

ピノ・ガール栽培マニュアル《整枝栽培編》

「ピノ・ガール」はマイクロシード®ならではの傾向があります。
ここでは「ピノ・ガール」の栽培に関する傾向と対策をお伝えします。

播種

マイクロシード®は播種のタイミングに要注意!



挿し接ぎの際は、通常品種より3日ほど早く蒔く。

呼び接ぎの際は、7〜10日早く蒔く。

「ピノ・ガール」の種子は一般品種の種子サイズの約4分の1ほどの大きさ。マイクロシード®は双葉も小さく、胚軸も細いため「呼び接ぎ」では接木作業がしづらく、また台木との活着面積が小さいために歩留まりが低下しやすくなります。よって通常より7〜10日ほど早く播き、できるだけ穂を大きくしてから「呼び接ぎ」する必要があります。「挿し接ぎ」の場合は3日早く蒔いて下さい。(タネを『粗蒔き』すると、胚軸も双葉も太くなりますので、一度お試しください。)

育苗・台木

「ピノ・ガール」は草勢強い品種です。だから、草勢おとなしめの台木を選ぶ。

空洞果対策として台木選定は非常に重要です。
夕顔なら草勢おとなしめの「ダントツ・トップガン・ペースメイカー」、または冬瓜「ライオンキング」が好適です。

右は「ピノ・ガール」と「一般品種」との苗姿の違い。播種を早めて接ぎ日を一緒にしてもこれだけの違い。よって「ピノ・ガール」は定植後の初期は一見、草勢が大人しく見える。しかし交配期に向けてグングンと強くなります。低温期の若苗定植は避けましょう。

定植・株間

「ピノ・ガール」は草勢強い品種です。だから、草勢おとなしめに管理を。

元肥は減肥ぎみが良い。チッソ成分で5〜6kgが目安(残肥にも注意)。低温期に若苗を植えると草勢過多になりやすいので若苗定植は避ける。「ピノ・ガール」の場合は通常より葉枚数が多い大苗を植え、草勢をコントロールすることが早出し作型では有効です。

「3〜4月収穫の早い作型の場合、着果に向け採光性を確保するため、3本整枝なら55cm、4本整枝なら70cmのゆったりした株間確保がおすすめ。
(特に単棟ハウス「2ベッド」の場合)」

○子ヅル3本=株間55cm〜 ○子ヅル4本=株間70cm〜

仕立て・整枝

空洞果を防ぎつつ、「摘果なし」で労力軽減!「全ツル着果」で収量アップ!

「ピノ・ガール」は着果後の草勢が低下しにくいため、整枝栽培の場合は「全ツル着果」が基本。着果数が少ない場合には空洞果が発生しやすくなります。ゆえに著しく草勢が大人しい場合を除き、(1番果の)摘果も不要です。
4月〜5月収穫の無加温作型では通常品種よりも大人しく見える程度の草姿での管理が適当です。

整枝栽培

子ヅル3本整枝なら → 3果穫り

子ヅル4本整枝なら → 4果穫り

「ピノ・ガール」なら全ツル着果でも、糖度・品質・肥大のバラつきがありません!

交配

「ピノ・ガール」は雌花・雄花とも充実。交配がラク!!

着果時の様子

「ピノ・ガール」は雌花が大きい上に両性花も少ない。雄花の花粉発生も極めて良い。

蜂交配の様子

交配は通常20節前後からの雌花を目標に行います。一般的に交配の2～3日程前から温度が15度以下になれば受精能力が低下します。作型にもよりますが、保温を心がけ十分な温度を確保するよう心がけましょう。また交配は花芽を揃えるようにし、出来るだけ同時開花を目指します。交配は人工交配、又は蜂で行います。

着果促進のために

着果促進のため、交配後の保温は十分に。着果ができそうにない場合、側枝の除去などを行い生殖成長を促しましょう。生長点の摘芯を開花日にすることや、着果促進剤の使用も効果的。

仕上げ期

過繁茂になると空洞果の発生が多くなるため要注意!

過繁茂になると空洞果の発生は助長されます。多肥栽培や残肥の多い圃場では特に注意が必要です。草勢強い場合には多めの脇芽取り作業を行い、芯先の芽を止めるようにします。

過繁茂状態の圃場

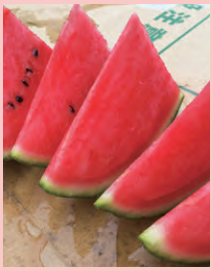
過繁茂圃場の果実

空洞果が発生しやすくなる

収穫

果肉が劣化しにくく、シャリ感品質が長期間キープ!

積算温度は900～950℃。着果標識毎に試し切りを行い収穫の判断を行います。果実は一般的な小玉よりもやや小ぶり傾向。糖度は「愛娘」系と大差ないものの、果肉は硬く、今までにない極上のシャリシャリ食感。種子が小さいため、種周り部分の肉質劣化が遅く、美味しい肉質が長期間続きます。



適期から10日以上遅れて収穫された果実でもシャリ感上々で美味しかった!
収穫からひと月忘れてしまっていたモノを食べてもシャリ感上々だった!
実際にたくさんの現場の声、いただいています!

ハウス早出し産地の農家さんへ。「ピノ・ガール」5つの栽培ポイント。

4月収穫のハウス無加温栽培では、交配期に低温低日照の気象条件が重なると着果数が十分に確保できず、空洞果の発生リスクが高くなります。これを避けるために、下記のポイントを押さえておきましょう。

POINT 1 台木の選択

草勢大人しめの台木がお勧め。夕顔なら「ダントツ・トップガン・ペースメイカー」。冬瓜では「ライオンキング」が良い。「ヘコタレン」などの強勢台木は避ける。

POINT 2 栽植密度の変更

着果に向けて採光性を確保するため、3本整枝であれば55cm、4本整枝であれば70cmの株間確保をお勧めします。(早い作型であるほど広い株間を!)

POINT 3 元肥量の変更

元肥の量を減肥するのも1つです。元肥のチッソ成分で5～6kg/10aを目安とします(あくまでも、残肥なしとして)。

POINT 4 作型の選定

低温期作型に「ツルぼけ(草勢過多)」や「着果不良」をおこした場合は、次年度は早植えはなるべく回避(もしくは新品ビニールの使用や被覆枚数を増やすなどを検討)。

POINT 5 大きめの苗を定植

低温期に若苗を植えると草勢過多になりやすい。「ピノ・ガール」の場合は通常より葉枚数が多い大苗を植えるのが無難です。

進化系ピノ・ガールの特性差異比較イメージ

	初期草勢(弱1～5強)	長期スタミナ(弱1～5強)	低温着果性(悪1～5良)	平均果重(kg)	秀品性(悪1～5良)	糖度(BRIX)	肉質の硬さ(柔1～5硬)	成熟日数	炭疽病耐病性	うどんこ病耐病性
ピノ・ガール	3	5	3.5	1.6	4	13	3.5	35	◎	ー
NW-552	2.5	4.5	4	1.5	4	14	4	35	◎	◎
NW-555	2	4	5	1.8	4.5	13	5	38	◎	◎

金色羅皇

甘さを追求すると果実色は黄金だった
金色羅皇
ゴンドー大配

品種登録出願中

ゴールデンスイカ
こんじきらおう

甘さをとことん
追及したら、
果肉色は
黄金でした。

食べ進むほど、
突き抜ける甘覚。

公式YouTubeチャンネル

突き抜ける甘さを追究したら、スイカの果肉は黄金色（ゴールド）でした。
幻の超・糖度ゴールデンスイカ。

ナント交配

金色羅皇（こんじきらおう）

品種登録出願中

誰より味にこだわる貴方だけに、作って欲しい。

妥協なき甘露の追究は、未踏の黄金郷に続く。

限定販売

炭そ病耐病性

袋詰100粒

他の黄肉西瓜との見分け方。
金色羅皇はタネも金色です!

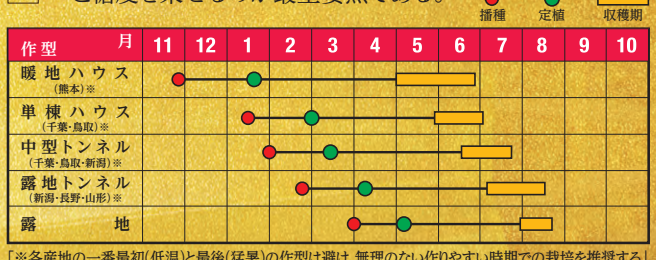
「金色羅皇」はタネの色も独特の赤みを発色。
タネの数も少ないため、とても食べやすい。

特徴

- 果肉色にはこだわらず、とにかく食味・甘さを追究するという育種方針に則り選び抜かれ、糖度15度を十分に狙える希少な品種。とにかく「糖度負け」しない。
- 果肉は黄肉品種よりも濃い黄橙色で「黄金」にも似た果肉色。
- 極めて強い甘みと、黄肉種特有のさっぱりした風味を併せ持ち、赤肉系とは異なる美味しさ。
- 果肉質は硬めでありながらも強いジューシー感を併せ持ち、食感極めて良好。果肉崩れも少なく、カット販売にもベストマッチ。店持ちも良い。
- 種は赤みが強い茶色。種が少なく食べやすい。
- 果実は重さ8~9kgの高球形。果皮色は極濃緑色。
- 草勢は強く、6~7月収穫のトンネル栽培で開花後48~49日程度で収穫となる中晩生。積算温度1200℃が目安。
- 炭そ病耐病性を付与。

栽培のポイント

- 裂果が比較的多いため、裂果対策として低節位着果を厳禁とし、交配から15日程度の蒸し込み管理を十分に行い、スムーズな初期肥大を促す。
- 一般種と同じタイミングで収穫しても、比較的糖度は高いが、本領発揮するのはしっかりと完熟させたとき。果肉の軟化・悪変が非常に遅いので一般品種より3~5日は在圃させしっかりと糖度を乗せるのが最重要点である。



「※各産地の一番最初(低温)と最後(猛暑)の作型は避け、無理のない作りやすい時期での栽培を推奨する」

職人魂を持つ農家さんだけ、お作り下さい。

第3回 金色羅皇グランプリ受賞者発表!

金色羅皇グランプリとは、全国の腕に覚えのあるスイカ農家さんや家庭菜園の愛好家さんが、自分が育てた「金色羅皇」の糖度の高さを競う大会で、X(旧Twitter)からの写真投稿で誰でもエントリーできる企画です。金色羅皇も品種発表から5年が経ち、おかげさまでメディアやSNSで多数取り上げていただき、販売店でも品種名で売られているところを目にするようになりました。一方で、金色羅皇は栽培が難しい品種でもあり、今年は特に裂果で苦戦されてたというお声もいただいております。そのような中で、生産者の皆様が努力と技術と、そして愛情をもって取り組んでいただき、今年の第3回大会においても総勢38件のエントリーをいただきました。本当にありがたいことだと思っております。ご参加くださいました皆様、誠にありがとうございました!

今回のGPは、前回のトップ2同士によるハイレベルな接戦となりました!

グランプリ 総合優勝

駒形 宏伸 様
8月 新潟

記録▸18.8度

コメント

今年は着果の時期に天候に恵まれたおかげもあり、全体的に非常に良い出来となりました。弊社では密閉栽培がメインですが、6本の3果で9割以上が秀品となり、金色羅皇の栽培を始めて4年目でようやく大成功となりました。しかし今年の南魚沼は日照時間が短く、欲を言えばもう少し糖度がのって欲しかったです。そんな中で18.8度を出せたのは良かったです。天候次第で毎年このような出来にはならないと思いますが、平均的に良いスイカを作れるようにまた試行錯誤していきたいと思います。

グランプリ 準優勝

米吉農園(よねきち) 様
8月 石川

記録▸18.7度

コメント

今年は私ども農園にとって忘れられない一年になりました。農園のある志賀町は、元日に発生した能登半島地震で震度7の揺れに襲われました。至る所で道路が隆起や崩落し倒壊した建物も多くありました。我が家も自宅が半壊し資材置き場は屋根が崩れ解体に至りました。長く続いた断水で冬の寒さも相まって辛い日々が続きました。春先は自宅と資材置き場の片付けに追われる日々で畑作りにはなかなか手がまわりませんでした。しかし雪解け後の畑は亀裂などの損傷もなくホッと胸をなで下ろしました。自衛隊のヘリや飛行機が昼夜問わず行き交う中、また大きな地震が発生するのでは?との不安もありましたがなんとか前を向き畑作りを始めました。迷いながらの生産ではありましたが夢中で作業をする事で地震の事を忘れられました。今年はスイカが私達農園を救ってくれたのだと思います。また能登の復旧には全国の皆様からの温かいご支援を頂き感謝の念に堪えません。断水の中温かい炊き出しで心まで温かくなったことは忘れる事は出来ません。自然災害で全てを失う事もありますが私達農家は自然の恵みにより作物を生産しているのも事実です。自然への畏怖の念と敬意を忘れずに来年も美味しい金色羅皇を作りたいと思います。能登のためにたくさんのご支援本当にありがとうございました。

続いて、月ごとの月間優秀賞の発表です!

– 5月の部 –

第1位 西嶋農園 様/熊本 [記録▸16.7度]

第2位 ピック/インセンス 様/熊本 [記録▸16.1度]
第3位 ヒラカワ農園 様/大分 [記録▸15.7度]

– 6月の部 –

第1位 ヒラカワ農園 様/大分 [記録▸17.3度]

第2位 原口 美季 様/熊本 [記録▸16.9度]
第3位 前田農産三代目 様/長崎 [記録▸15.8度]

– 7月の部 –

第1位 朝倉 雄介 様/山形 [記録▸16.9度]

第2位 コバケンファーム 様/新潟 [記録▸16.5度]
第3位 グッチおやじ 様/神奈川 [記録▸15.2度]

– 8月の部 –

第1位 駒形 宏伸 様/新潟 [記録▸18.8度]
第2位 米吉農園(よねきち) 様/石川 [記録▸18.7度]
第3位 ファーム小西丸 様/富山 [記録▸17.3度]

敢闘賞

八色農園 様
8月 新潟
[参考記録▸18.2度]

若干の空洞果ではありましたが、18.2度という値は今大会屈指の高糖度でありますので敢闘賞に選ばせていただきました!

グランプリ参加者の皆様、本当にありがとうございました。また来年、第4回GPでお会いしましょう!

金色羅皇（こんじきらおう）

～高糖度を出すための6つのポイント～

「金色羅皇」は、今まで考えられなかった異次元の高糖度品種です。しかし、積算温度不足や栽培法を誤ると本来の食味品質を発揮することが出来ません。裂果が多かったり、ツル持ちが悪かったり、過熟するとウルミが出やすかったりという栽培上の弱点もございます。これらのことを十分にご理解・ご納得の上で、**皮際までしっかり甘さ**が乗った、高品質な果実が市場流通するよう、徹底した品質管理をお願いします。

1 収穫時期の把握のため必ず着果標識を付け、積算温度を図ること!

収穫のタイミングを計るために必ず必要となるのが「着果標識」です。交配日の目印か着果棒を必ず付けましょう。営利用栽培の場合は必ず「積算温度計」を導入し、収穫日までの積算温度を計算して下さい。交配日より計測を開始して下さい。

2 品質管理のために必ず着果制限すること!

味を追求するには、1果当たりの養分供給を増やすための「着果制限」が必要です。多果どり栽培では品質にバラつきも出やすくなります。そのため、整枝栽培では1株1果の「子ヅル3本1果穫り」を基準とし、露地産地では「1株あたり2果穫り」を基準とします。営利栽培において、着果制限のない完全な放任栽培は厳禁とします。（露地産地の慣行次第では通常よりも果数を減らした上で最大3果まで。）

栽植密度は狙いの玉サイズに応じて調整（目標：9kg台推奨）

例：子ヅル3本1果　株間45cm　約800株/10a
　　株間60cm　約600株/10a
　　↕ 高温期 / 低温期

※多果どり露地栽培の場合でも、400株=800玉/10aが上限。

3 最後まで糖度を上げるためのツル持ち・根張りが重要!

最後までツルを持たすためには低節位着果は厳禁です。まず、着果前にしっかり根作りをさせてから交配を迎えるようにしましょう。台木は、高温期にはツル持ちの良い「FR-ヘコタレン」、低温期には1ランク草勢の大人しい「トップガン」をオススメします。

4 収穫前の成熟期にしっかりと換気すること!

収穫約2週間前くらいからの成熟期にはしっかり換気を行うようにしましょう。夜温を低く抑えることで、夜間のエネルギー消費を抑え、糖をしっかり果実内に蓄えるように促します。

5 成熟日数を長めに取り、しっかり完熟させること!

当品種は、果肉の軟化が遅いためしっかり完熟させることができます。積算温度1200℃での収穫（試割りは1150℃）を目安に、一般品種より3～5日長く成熟日数を取り、十分に糖分を蓄えてから収穫しましょう。

果実に日が当たると、その部分の果肉に濃いオレンジ色（赤み）が差して来ます（当社はこれを『ゴールデンベルト』と呼称）。特に日差しの強い露地作で出やすく、適度にゴールデンベルトが入っているものの方が内容も良い場合が多いです。

6 高温期には過熟によるウルミや日焼けにも要注意!

当品種は「完熟収穫」が極めて重要なポイントになりますが、逆に猛暑期には過熟にならないようにも注意が必要です。成熟度を日数だけでカウントしていると思わぬ過熟ウルミが発生する場合もありますので、必ず積算温度計を用いるようにして下さい。
※特にツルが弱っている場合は熟期が早まります。高温期に果実が日光の直射を浴びると果実内温度も過剰に高温になりますし、日焼けの要因にもなります。これらを避けるには新聞紙による袋掛けが有効です。高温期には早めの試し切りも心がけて下さい。

ゴールデンベルトとウルミ果の違い

⚠ お間違いなく!

ゴールデンベルトは濃いオレンジ色の発色。日の当たった面の果肉の皮際部分から発生し、食感は良好。一方、ウルミはタネ周りから中央部分に向かって発生し、水浸状の外観。食感は軟化しており、シャリ感がない。

中心糖度15度、タネ外部分13度を目標に「感動スイカ」を作りましょう!

ゴールデン君と学ぶ 裂果対策のポイント

「金色羅皇」の裂果は、果実内部がパンパンに張り、破裂するような割れ方が多いです。このような張り玉による裂果は、意外にも小さめの果実で起こりやすかったりします。そのため、対策は適度な**大玉サイズ（目安として9kg台）を狙う**ことが重要です。このことは、美味しいスイカ作りにも繋がります。大玉サイズを狙って美味しいスイカをロスなく作りましょう。

1 着果制限と栽植密度で調整し、玉サイズ9kg台を目指す!

割れにくさと食味のバランスが良いのは9kgサイズ。そのため目標サイズに肥大するだけの**「着果数制限」**が必要。肥大が足りない場合は、**「株間を広めにとるか、ツル数を増やすか、着果数を減らすか」**でバランスをとり、目標サイズを目指す。

2 低節位着果は厳禁!

大玉を作るには**低節位着果は厳禁**です。シッカリと葉枚数を確保した状態で充実した雌花に交配しましょう。変形果対策にも繋がります。

3 交配から蒸し込み管理で初期肥大を促す。

果実肥大には何より**初期肥大時（着果確認～交配後15日程度）の蒸し込み管理**が重要です。その期間に温度と湿度をシッカリかけて、初期肥大を促しましょう。

4 摘果時に花おち部をチェック!

花おちが大きい果実は、裂果しやすくなります。特に写真のように**最初から割れ目が入っているもの**は注意が必要。**摘果時に除去**できると良いでしょう。また、花おちが大きいものは、交配時の雌花が大きな**両性花**である場合が多いです。極端に大きな雌花を作らないために、交配時には適正な草勢になるよう調整しましょう（蒸し込み・ツル引き等）。

5 収穫前の成熟期にシッカリと換気して除湿!

成熟期（収穫2週間前くらい）からは**シッカリ換気**するようにしましょう。収穫前に湿度が高いと玉が張りやすくなるので、金色羅皇は特に注意が必要。カラス対策で最後までトンネルを閉め気味に管理する場合がありますが、裂果、さらには果実品質の観点ではオススメできません。

高温期の過熟によるウルミ果に要注意！

金色羅皇の極めて重要なポイントは「完熟収穫」です。しかし、真夏日から猛暑日になるような高温期には「過熟」にならないように要注意です。日数換算で「まだ在圃できる」という感覚では思わぬ過熟となることもあります。こういった点からも「積算温度の管理」はとても重要です。またツルが弱っている場合は熟期が早まります。高温期には早めの試し切りを心がけてください。

レベル1～2
初期症状：タネ周りから発生
この時点ではまだ食味的にはさほど気にならない。

レベル3
中期症状：
タネ周りから中央に向かって侵食

レベル4～5
末期症状：タネ周りから中央の大半を侵食
食感が悪く、強い不快感を感じる。

■金色羅皇収穫までの積算温度イメージ

交配日（計測開始）	一般的スイカの収獲適期	金色羅皇の試割り時期	金色羅皇の収獲適期	穫り遅れ
0℃	1000～1100℃	1150℃	1200℃	過熱

過熟・ウルミ果予防のためにも「積算温度計」の使用を!

積算温度計は雌花・果実の位置に設置し交配日から計測を開始。

重要 「金色羅皇」を営利栽培される農家様への重要なお願い
～味を追究するスイカ農家さんを守るために～

25～26ページ記載の栽培ポイントをまずはしっかりとご理解頂き、そして下記の≪栽培・選果基準≫を遵守・徹底することをご同意の上で、右下の「営利生産同意書」にサインの上、種苗販売店にて種子をご注文下さい。皮際までしっかり甘さが乗った、高品質な果実だけが市場流通するよう品質を守ることは、産地と品種のブランド価値を守り、真摯に味を追究するスイカ農家さんを守ることに繋がります。スイカ農家の皆様のご理解とご協力をお願い致します。

金色羅皇の営利栽培のための ≪栽培・選果基準≫

❶**着果標識**(着果棒など)を必ず付ける。
❷1果実あたりの養分供給を増やすために、下記の**「着果数制限」**を行う。
（ハウス産地の場合）➡子づる3本1果の整枝栽培を基準とする。
（露地産地の場合）➡1株2果までの整枝栽培を基準とする。
➡整枝栽培以外の多ツル栽培を行う場合も1株あたり最大3果まで。
❸最後まで糖度を上げるための草勢維持に努め、成熟期には換気に努める。
❹かならず**「積算温度計」**を導入し、雌花開花後の積算温度**1200℃(完熟)**を収穫の目安とする（試割り1150℃が目安）。
❺高温期には**ウルミ果に十分注意**し、過熟とならないよう積算温度を管理する。
❻販売果実の**中心糖度は最低13度を超えるもの**とする。皮際の糖度も確認する。
（中心糖度13度未満の果実には、プレミアムシールは絶対に使用しない。）

種子とプレミアムシールは、
右記の「同意書」に直筆でサイン頂き、≪栽培・選果基準≫の遵守をお約束頂いた農家さんご本人・生産組織の方だけ
に販売致します。

ナント種苗行き FAX:0744-22-2583

「金色羅皇」種子注文書

令和　年　月　日

本日、「金色羅皇」100粒詰種子を　　袋　注文致します。

希望する納期は、　早備出来次第 ・ 期日指定　月　日

使用する用途は、　①営利生産向け ・ ②家庭菜園向け

①「営利生産向け」の場合は、下記めて営利生産同意書へご同意の上、長治農家さんご自身によるご記入をお願い致します。

②「家庭菜園向け」の場合は、同意書への記載は不要です。そのままハガキでお送り下さい。

「金色羅皇」営利生産同意書

私は、「金色羅皇」を営利生産するにあたり、別紙の「金色羅皇」栽培ポイントを理解し、下記の≪栽培・選果基準≫を遵守することによって、皮際まで甘いかおりの乗った高品質な果実を自信・安心することに同意致します。

≪栽培・選果基準≫

❶ 着果標識（着果棒など）を必ず付ける。
❷ 1果実あたりの養分供給を増やすために、下記の着果数制限を行う。
（ハウス産地の場合）　子づる3本1果の整枝栽培を基準とする。
（露地産地の場合）　1株2果までの整枝栽培を基準とする。
整枝栽培以外の多ツル栽培を行う場合も1株あたり最大3果まで。
❸ 最後まで糖度を上げるための草勢維持に努め、成熟期には換気に努める。
❹ 必ず「積算温度計」を導入し、雌花開花後の積算温度1200℃（完熟）を収穫の目安とする。
（試割りは1150℃を目安にする。）
❺ 高温期にはウルミ果に十分注意し、過熟とならないよう積算温度を管理する。
❻ 出荷する果実の中心糖度は、最低13度を超えるものとする。
（糖度13度未満の果実には、プレミアムシールは絶対に使用しないこと。）

お名前：　　ご住所：

電話：　　当種予定日：　月　日

受給希望日：　　本　　ケース

※この同意書は記入日より3か月間有効、期間切れの場合は、再度同意書の提出が必要になります。

「糖度13度未満の果実には、プレミアムシールは、絶対に使用しない」
と明記されております。

重要 出荷用シールは、2種類のシールを使い分け、糖度13度未満などの「下級品」にプレミアムシールは絶対に使用しないで下さい。

プレミアムシール

糖度13度を超える、食味品質の高い果実には、**プレミアムシール**をご使用下さい。

ライオンシール

やむを得ず中心糖度が、**13度を下回った果実**には、**ライオンシール**をご使用下さい。

青果流通業者・小売業者様へ:
糖度13度未満などの「下級品」にはライオンシールが貼られていましたか?
2つのシールが正しく「使い分け」されていましたか?

［最新2024版］金色羅皇の全国産地マップ

作付面積は69haに拡大（27%増）

面積は産地取材情報や種子の販売量から当社が算出した概算。

もっともっとスイカブームを巻き起こせ!

2022年 全国作付推計37ha相当 およそ26万玉
熊本・大分・長野・山形・北海道にて産地化スタート。

2023年 全国作付55ha相当 およそ38万玉

2024年 全国作付69ha相当 およそ48万玉
（10aあたり約700玉換算）
熊本・千葉などで組織グループ単位での「金色羅皇」の取組みが少しずつ前進。

2025年は、全国作付90ha、出荷量63万玉が目標。
流通量の増加と同時に品質の安定・向上が必須課題。
農家さんと流通さんと共にお互いに「顔の見える関係」で信頼関係づくり、産地づくりを一歩ずつ進めて参ります。

特筆すべきはこの甘さとシャリ感

羅皇（らおう）

ナント交配 THE SWEET

ザ・スウィート

こんなシャリ感があって美味しいスイカは初めて食べた！
あなたにそう言わせたい。

こんなシャリシャリの甘々で美味しいスイカは初めて食べた！

あなたにそう言わせたい。

羅皇 The Sweet

ナント交配

らおう ザ・スウィート

うどんこ病
& 炭そ病
ダブル耐病性

公式YouTubeチャンネル

ど真剣な農家に育てられ、
厳しい産地で選び抜かれ、
スイカを愛する人々の
肥えた舌にも見染められ
完成した、最高峰スイカ。

さぁ、本当にウマいスイカを届けようじゃないか。

ブロックスイカに最適な果肉質。

近年、スイカの小売シーンでは、すぐに食べられ、生ごみが出ないブロック（サイコロ）カットでの販売・消費が主流となり、今後その傾向はさらに顕著になると見込まれます。果肉のどの部分もしっかり甘くて、硬くて崩れにくく、ドリップの少ない「ザ・スウィート」は、そんなブロックスイカに最適な品種です。

特筆すべきはこの甘さとシャリ感
羅皇（らおう）
ザ・スウィート
こんなシャリ感があって美味しいスイカは初めて食べた！あなたにそう言わせたい。

地球沸騰化にスイカ産地は、付いて行けるか？

炭そ病のリスクから、豪雨のダメージから、農家を守る。産地を護る。

夏の異常な高温・エリア集中豪雨は、
もはや当たり前になってしまった…

「羅皇ザ・スウィート」のお陰で助かったよ。
炭そ病耐病性のお陰で何とか収穫できた。

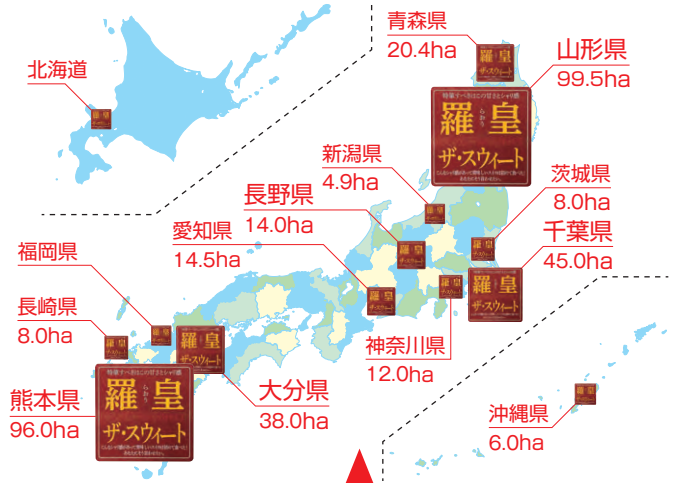
というお声を今年もたくさん頂きました。
異常気象とは無縁のスイカ産地は存在しない昨今、
この2つの耐病性と旺盛なツル持ちが産地を護り、
農家さんを守ります。

炭そ病・うどんこ病ダブル耐病性

羅皇（らおう）ザ・スウィート

おかげさまでザ・スウィートは全国作付380haを突破!

［最新2024版］羅皇ザ・スウィートの全国産地マップ



作付面積380haは、なんと前年比1.8倍!

面積は産地取材情報や種子の販売量から当社が算出した概算。

2022年 全国作付推計153ha相当
およそ110万玉（10aあたり約700玉換算）
熊本・千葉・長崎・大分・長野・山形にて産地化スタート。

2023年 全国作付210ha相当
およそ160万玉

2024年 全国作付380ha相当
およそ290万玉
熊本・山形を始め、
全国産地にて導入・拡大が急伸!

来年2025年は、全国作付500ha
出荷量350万玉が目標。
着果が良い。割れにくい。ウルミにくい。空洞果少ない。
病気に強い。異常気象に強い。何より美味しい…。
様々な点でご評価を賜り、更なる作付拡大が見込まれます。

さぁ、本当にウマいスイカを作ろうじゃないか。

深く甘いコク感と、強いシャリ感を更に追求。

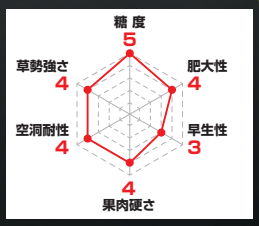
ナント交配

絵袋詰
200粒

羅皇ザ・スウィート
RAOU THE SWEET Sweet

皮際まで続く
甘さとコク

特筆すべきはその食味。
硬肉で高糖度かつ、
そのBRIX値以上の甘さを
皮際までお届け。
うどんこ病 & 炭そ病の耐病性も付与
「羅皇」シリーズ最新系統。



うどんこ病
& 炭そ病
ダブル耐病性

特徴

- うどんこ病と炭そ病の耐病性を有する。
  (※レースにより稀に罹病することもあるので予防は行う)。
- 草勢は強めであるが(「羅皇」よりはやや大人しい)、着果性は良く、蔓ボケの心配少ない。収穫前まで草勢が強く残った場合でも、それによる空洞果・裂果の発生少なく、秀品性高い。
- 果重8~10kgのやや腰高。果皮は濃い極濃緑色。
- 一般に肉質硬い品種は晩生となり糖度乗りも遅いのだが、当品種は硬肉系でありながら、糖度乗りが早いのが特徴。糖度13度前後に安定。BRIX値よりも高い甘さが感じられ、食味が抜群。
- 硬い果肉質で肉質の軟化・劣化による品質低下が少なく、店持ち非常に良い。

栽培のポイント

- 草勢が強い品種なので、低温期や肥沃地では減肥するか、大人しめの台木を選定し、草勢コントロールすると良い。
- 硬肉系としては糖度乗りが早い品種だが、あくまで熟期は中晩生。在圃による果肉軟化や空洞果は起こりにくいので、適熟させしっかりと糖度を乗せる。積算温度1100℃が目安。
- 6~7月収穫のトンネル栽培で開花後46~47日程度で収穫。

播種 定植 収穫期

作型 \ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス (熊本*)								(抑制)				
単棟ハウス (千葉・鳥取*)												
中型トンネル (千葉・鳥取・新潟*)												
露地トンネル (新潟・長野・山形*)												
露地												

*各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

特筆すべきはその食味。甘さの質・シャリが違う

外部試験での徹底的な食味調査の末に選抜されました。
だから、皮際までしっかり乗った甘さとコク、そして極シャリ食感。
美味さで他の赤肉品種には負けません!

発売前の3年間、当社が熊本・長崎・大分など九州各産地での外部試験を調査した結果、本品種の糖度は従来品種と比べておよそ1~2度高い傾向が見られました。そして現在、全国の導入産地では「ザ・スウィート」はその栽培安定性とは別に、優れた食味・シャリ感といった内容面での評価が高まっており、従来品種との差別化販売に繋がっています。

上写真は熊本市植木での果実調査の様子。写真両端に手書きされた数値は糖度。各個体の中心と左右種子部の3点の糖度が記されている。

しかも、うどんこ病+炭そ病のダブル耐病性!

さぁ、本当にウマいスイカを作ろうじゃないか。

羅皇 RAOU THE SWEET ザ・スウィート

スイカ農家が求めた究極の「ザ・スウィート」が完成。その美味しさ以外に、お勧めする重要ポイント!

裂果に強い。ウルミ・空洞に強い。つまり、歩留りが高い。

スイカ栽培を行う上で歩留りに最も影響する裂果。近年の異常気象により特に高温期の裂果リスクが高まっています。「羅皇ザ・スウィート」は、果皮が強く柔軟性があり、裂果にとても強いことが特徴。またツル持ちが良いため、ウルミ果の発生が極めて少なく、さらに空洞果の発生も少なく、それらによる歩留り低下リスクを大幅に軽減します。

従来品種が約35%割れている中、同一圃場の「ザ・スウィート」はほぼ割れず。

草勢強いのに着果性が抜群!

「ザ・スウィート」は雌花の着生が安定。かつ、花粉の発生量が多いため、低温期作型においても着果性・果実形状に安定感があります。とはいえ、草勢強めの品種ですので低温期作では大人しめの台木選定や減肥、高めの温度管理などで草勢コントロールに留意しましょう。

『果形良すぎて摘果する玉が選べない!』

肥大が良い。秀品率が高い。

写真は、対照品種と比較してハウス全体的に1階級肥大が上回る「ザ・スウィート」と対照品種。当品種はツル持ちが良いため、着果後の果実はじっくりと生育し続け、最後までゆっくりと肥大して行きます。だから変形・空洞が少なく、かつ肥大性に優れます。

また2果以上の収穫を前提とする多果穫り栽培でも、果実の勝ち負けが少なく肥大し、階級アップを狙えます。

炭そ病耐病性が露地産地で真価を発揮。

写真は露地産地での炭そ病発生圃場。収穫を前に葉が枯れ上がり、果実だけが残された状態。長雨や集中豪雨の多い夏に発生しやすい炭そ病に対し耐病性の「ザ・スウィート」は、その旺盛なツル持ちも相まって、こうした被害リスクを大幅に低減します。さらに出荷先での発病による「腐敗リスク」も低減します。

うどんこ病耐病性が示す驚異的な差。

罹病性品種が激しく発病するうどんこ病の菌密度においても「ザ・スウィート」では発病した組織が少し壊死する程度で、そこからほとんど広がりません。発生の多い高温期や抑制作型にも耐病性があれば安心。

とにかく空洞果が少なくて、シャリ感もバツグン！

ナント交配

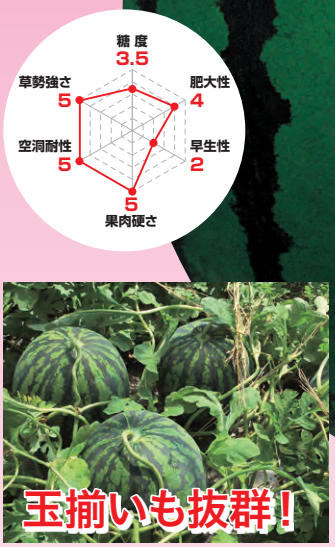
絵袋詰 200粒

小袋 7粒

羅皇
RAOU

圧倒的な空洞果・裂果の少なさ。
2果穫り以上でも圧巻の玉揃いと肥大力。
中心と皮際の糖度差少なく、至高のシャリ感がたまらない。

農林水産大臣賞受賞



公式Youtubeチャンネル

特大苗ラベル

ツル持ち抜群 かつ空洞果が僅少！
収穫期まで草勢の強く残る品種は一般的に過肥大して空洞果になりやすい傾向があります。しかし「羅皇」は最後まで肥大しながらも驚異的な空洞果の少なさ!

着果性・玉揃いが良い！
1株に2果着果させる場合、先に着果した果実のみ大きくなり、もう一方が小さかったり、着果しない場合があります。しかし「羅皇」なら2果ともにきっちり肥大!

まさに完熟！ 緻密な肉質が醸し出すシャリ感！
「肉の緩みが遅い・空洞果少ない・ツルバテしない」と3拍子揃っていますので、皮際まで糖度を載せてから収穫が可能。また多少収穫作業が遅れても問題なし!

「羅皇」が美味しいその理由

- ツルバテしにくい
- 空洞・裂果出にくい
- 肉質シッカリ硬い

皮際まで糖度をのせてから収穫出来ます

特徴

- 草勢は前半～後半とも強めで梅雨明け高温時もつる持ち良好。ツルバテ・ツルボケが少ない。
- 1株2果以上の栽培でも着果安定し、果実肥大のバラつき（勝ち負け）が少なく玉揃い抜群で、大玉率・収量性が高い。
- 空洞果・裂果・うるみ果が少なく高い秀品率（収穫時までのツル持ちが良いにもかかわらず、空洞果が極めて出にくいのが特色）。
- 果皮色は非常に濃くシラケにくい。
- 果重8～10kgの正球形で肥大良い。
- 果肉は濃桃紅色で均一に着色。
- 糖度12～13度で肉質が緻密なため、シャリ感が極めて良く、食味食感に優れる。
- 成熟期は中晩生。6～7月収穫のトンネル栽培で開花後48～49日程度で収穫。肉質の軟化（緩み）が遅く、高温期も収穫適期が広い。皮際まできっちりと糖度をのせることが出来る。

栽培のポイント

- 低温期に初期のツル伸びがやや緩慢なため、定植後はしっかりと保温し、初期生育をスムーズに促す。
- 着果後の初期肥大がゆっくりなので、しっかりと保温して初期肥大を促進することで、最終的な肥大サイズが向上する。
- やや晩生なので、食味追及のためには若穫りせずに皮際まで糖度をのせてから収穫する。

播種 定植 収穫期

作型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本*）	●		●				■	■				
単棟ハウス（千葉・鳥取*）			●	●				■	■			
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟*）				●	●				■	■		
露地トンネル（新潟・長野・山形*）					●	●			■	■		
露地						●	●			■		

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

交配から収穫までの日数が決められているという生産組織グループには、糖度の上がりの早い「Z」があります。

ナント交配

羅皇Z
RAOU Z

絵袋詰 200粒

第67回 全日本野菜品種審査会 2等

ツル持ち良く空洞果少ない「羅皇」の特性を継承しながら糖度乗りが「羅皇」よりも早い。

早生バージョンの「羅皇」

特徴

●やや晩生である「羅皇」の糖度乗りを早くした改良タイプで食味の良さが特徴。●草勢は前半～後半ともに強めに推移するが「羅皇」との対比では若干大人しくなる。●着果性は良く、蔓ボケの心配少ない。●一般に収穫時まで草勢強く残る品種は過肥大しやすく空洞果になりやすいが、当品種は「羅皇」に準じるツル持ちと空洞果の少なさが特徴。裂果・うるみ果の発生も少なく高い秀品率。●果重8～10kg内外で肥大性が非常に良い。また安定して正球形に仕上がりやすい。●果皮色は非常に濃い極濃緑色でシラケにくい。●糖度乗り安定し、平均13度前後。果肉色は濃桃紅色で発色良く、肉質はやや硬めでシャリ感に優れる。

栽培のポイント

●草勢は強い品種であるので、早い作型では減肥するか、台木で調節すると良い。特に低温時の生育初期は十分に保温し、初期生育をスムーズに促す。●6～7月収穫のトンネル栽培で開花後45～46日程度で収穫となる中早生～中生。

播種 定植 収穫期

作型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本*）												
単棟ハウス（千葉・鳥取*）												
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟*）												
露地トンネル（新潟・長野・山形*）												
露地												

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

第67回全日本野菜品種審査会にて1等特別賞受賞。

ナント交配

羅皇AR
RAOU AR

絵袋詰 200粒

第67回 全日本野菜品種審査会 1等 特別賞

雨の東北にて炭そ病への強さを実証。
炭そ病耐病性に加えて高糖度も自慢。
第67回全日本野菜品種審査会一等特別賞。

露地産地待望の炭そ病耐病性

特徴

●炭そ病耐病性を持ち、草勢もやや強めなので、特に露地産地で問題となり易い炭そ病による枯れや草勢低下を軽減できる。●草勢強めではあるが、着果性は良く、蔓ボケの心配少ない。●空洞果・裂果・うるみ果の発生少なく、収穫前まで草勢強めに残った場合も秀品性は高い。●果重8～9kg内外のやや腰高。果皮色は非常に濃い極濃緑色でシラケにくい。●糖度乗りが早く、また糖度も高く13度前後に非常に安定。果肉色は濃桃紅色で発色良く、肉質はやや硬め（羅皇よりは柔らかい）でシャリ感に優れる。

栽培のポイント

●炭そ病耐病性だが、菌密度が高い場合は発病の原因となるので農薬での防除は行うこと。また罹病性品種と混植した場合は菌密度が高くなりやすいので、特に注意が必要。●6～7月収穫のトンネル栽培で開花後46～47日程度で収穫となる中生。

播種 定植 収穫期

作型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本*）												
単棟ハウス（千葉・鳥取*）												
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟*）												
露地トンネル（新潟・長野・山形*）												
露地												

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

高糖度＋果肉シッカリ硬い＋空洞果出にくい。すなわち、ダイスカットにも最適な楕円型大玉。

ナント交配

羅皇ロング
RAOU LONG

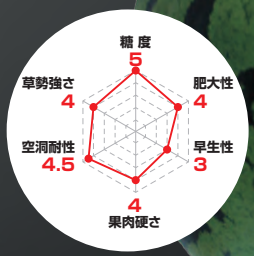
Long

絵袋詰 200粒

小袋 7粒

高糖度で果肉がしっかり硬い「まくら型」。タネ周りのスキも少ないから、ブロックカットにも最適。

(左)一般のまくら型品種と(右)羅皇ロング。「ロング」はタネ周りの軟化が遅く、肉崩れしにくい。



特大苗ラベル

特徴

- 果重8～10kgの楕円形。果皮色は非常に濃い極濃緑色。
- 従来のまくら型品種と比べ、草勢が強いものの着果性良好。ツル持ちに優れるが、空洞果発生は極めて少なく、秀品性高い。
- 糖度乗りが非常に良く、糖度13度程度に安定。
- 濃桃紅色の果肉は非常に硬いシッカリした肉質ながらも繊維質は強くなく、強いシャリ感が共存。食味・食感が非常に良い。
- 果肉の緩み・肉崩れ・タネ周りのスキが少なく、在圃性・棚持ちに優れる。収穫後・流通後の品質低下が少ないことから、カット販売やブロックカットにも最適。
- 6～7月収穫のトンネル栽培で、開花後46～47日で収穫となる中生。

播種 定植 収穫期

作型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本*）												
単棟ハウス（千葉・鳥取*）												
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟*）												
露地トンネル（新潟・長野・山形*）												
露地												

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

とにかく空洞果少なくて、低温低日照にも鈍感！

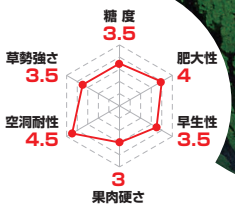
ナント交配

絵袋詰 200粒

小袋 7粒

紅孔雀 Benikujyaku

春の環境変化に対し「鈍感力」を発揮。
低温低日照下でもきちんと着果。
きちんと肥大。空洞・変形・裂果が少ない。



特徴

- 気温・日照量・施肥量・水分変化に鈍感。
- 草勢は比較的大人しいので早期着果にならないように注意する。
- 低温や低日照の条件下でも、開葯しやすく着果が安定する。
- 果重8～10kgと肥大性に優れ、かつ空洞・裂果・変形が少ないため、収量性・秀品率が非常に高い。
- 果形は玉張りの良い球形。縞の太さは中程度。果皮色はやや濃い緑色。
- 果肉の硬さはやや硬め。糖度12～13度で食味良好。果肉色はやや薄めの桃紅色。高温期での肉質悪変（ウルミ）が少ない。

栽培のポイント

- 無加温栽培の比較的低温期における作型に最適。
- 草勢は比較的大人しいので、早期着果にならないように注意する。
- 成熟日数は開花後45～46日程度となる中生。
- 高温期収穫の作型では着果節位を上げて根張りを良くすることや、収穫まで一定の葉色・硬さを保つように換気を大きくして草勢を維持することが、肉質悪変の予防や、果皮色をより濃く仕上げる為に望ましい。

播種　定植　収穫期

作型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本*）	●		●			■	■					
単棟ハウス（千葉・鳥取*）			●	●			■	■				
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟*）				●	●			■	■			
露地トンネル（新潟・長野・山形*）					●	●			■	■		
露地						●	●			■		

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

ツルぼけ知らず。着果までは大人しい草勢。着果後にだんだん草勢が強くなるから、
→ 低温期でも花粉量多く着果安定。着果後は果実がきっちり肥大化し、ツル持ちも良好。

一般的なスイカは先にタテ方向に肥大し、その後ヨコ方向に肥大。紅孔雀はタテヨコ同時に最後までジワジワと肥大するから、
→ 空洞・裂果・変形が極小でいつでもキレイな正球形。

果肉色は薄めの桃紅色だから
→ 収穫して数日後にカット販売されても、果肉色がドス黒く見えにくい。

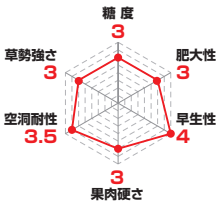
ナント交配

絵袋詰 200粒

小袋 7粒

紅 大 Kohdai

絶妙な舌触りと、糖度計では感知できない
甘さと風味が定評。
美味しいスイカの代名詞。



特徴

- ツル、葉は小型の濃緑で硬く生育し、着果が安定する中生種。
- 果実は高球形で、果重は3～4月収穫で5～6kg、早熟の5～6月収穫で7～8kgとなる。
- 肉色は濃い紅桃色で明るく、繊維は少ない。業務用やカット販売にも商品性が高い。
- 果肉は肉崩れや棚落ちが少なく、糖度は12～13度前後。
- 皮際と中心部の糖度差が少なく、シャリ感抜群で食味極良。

栽培のポイント

- 温度管理は昼間の換気を少なくし、着果、肥大時期は他種に比較して1～2度高く管理をすると着果及び果実の肥大が良い。
- 葉色が濃い品種なので、肥料切れに注意する。

播種　定植　収穫期

作型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本*）	●		●			■	■					
単棟ハウス（千葉・鳥取*）			●	●			■	■				
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟*）				●	●			■	■			
露地トンネル（新潟・長野・山形*）					●	●			■	■		
露地						●	●			■		

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

赤富士

ナント交配 Akafuji　絵袋詰200粒　小袋7粒

これぞ肥大の極み。バツグンの肥大性を誇る超収量性。

肥大力バツグン

特徴
- 草勢は初期から後半まで全てのステージで強く、ツル持ちは極めて良好。
- 草勢強いが、花粉発生は比較的良好。着果が安定し易く、1株2果以上の着果に対しても揃い良好。
- 後半の草勢強い状態でも空洞果・裂果の発生が少なく、秀品率高い。
- 肥大性に極めて優れ、8~12kg程度に肥大。多くの場合、同時期の他品種よりも収量性高い。
- 果形はほぼ球形。
- 果肉は紅桃色。肉硬さは中程度。糖度12~13度となり食味も良好。

栽培のポイント
- 草勢強いため、早い作型では減肥(窒素20%ほど少なく)が必要。
- 草勢強いため、茎葉を低温で硬化させない温度管理を行い、同時に空中湿度が高くならないよう換気する。
- 成熟期は中生タイプ、6~7月どりのトンネル栽培で開花から46~47日程度で収穫。

播種　定植　収穫期

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本ヤ）													
単棟ハウス（千葉・鳥取ヤ）													
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟ヤ）													
露地トンネル（新潟・長野・山形ヤ）													
露地													

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

豪夏

ナント交配 Gouka　絵袋詰200粒　小袋7粒

肉質しっかり、盛夏穫りの産地に最適。

高温期収穫向き

特徴
- 草勢は中程度、葉の大きさも中程度。環境の変化に対して比較的強い。
- 低温着果性が良く、果実の肥大も良好。
- 果重7~8kgの大玉で果形は腰高球形。濃緑色に中細の鮮明な縞皮。
- 肉色は、明るい紅桃色で糖度は12~13度で中心部と皮際部との差が小さい。
- 果肉は極めて硬く、シャリ感ももち合わせ、食味と日持ちは良好。

栽培のポイント
- 着果は良いので摘果は鶏卵大で早めに行ない果実の肥大を計る。
- 着果後は日中高温で管理することによって品質の良い果実が収穫できる。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス													
大型トンネル													
トンネル													
露地													

その姿、重鋼ブラック。その食感、超ハード。

黒鉄王 くろがねおう

ナント交配 KUROGANEOU　絵袋詰100粒　小袋6粒

黒皮大玉西瓜

外観は縞模様のない美しい重厚ブラック。シャリ感の強い硬めの肉質と優れた食味。黒皮系西瓜としてワンランク上のクオリティ。

特徴
- 草勢は中程度。
- 果形は正球~やや腰高形で、果重は6~8kg程度。
- 果皮の縞柄が高温期にも目立たない黒皮種で「くろがね」よりも外皮色が濃く、重厚感がある。
- 果肉は濃紅桃色、肉質硬めでシャリ感あり、糖度12~12.5度程度となり食味良好。
- 裂果や空洞果の発生が少なく、秀品率が高い。

栽培のポイント
- 子ヅル3本仕立て1果穫りや、4本仕立ての2果穫りに適する。
- 草勢はあまり強くないので、高温期収穫の場合は窒素多めに施用するか、強勢台木の使用を検討する。高温期収穫の場合は蔓持ちを良くするため低節位着果は厳禁とし、基本的に20節以降の着果とする。
- 着果後は強整枝せず、最後までしっかりとした葉を持たせるよう余裕をもった葉面積を確保する。
- 黒皮の果皮にグランドマークは大変目立つので、玉返しをしっかり行うこと。
- 草勢弱い場合は日焼けの懸念があるので、7月以降の収穫で玉の上に葉がない場合は日焼け対策を行う。
- トンネル6~7月どりで開花後48日程度で成熟となる中晩生種。

播種　定植　収穫期

作型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
連棟ハウス（熊本ヤ）													
単棟ハウス（千葉・鳥取ヤ）													
中型トンネル（千葉・鳥取・新潟ヤ）													
露地トンネル（新潟・長野・山形ヤ）													
露地													

＊各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

でぇらい

ナント育成 Derai　絵袋詰50粒　元詰小袋10粒

100kgを越えるウルトラビッグサイズ

コンテスト用

特徴
- オブジェやコンテスト用。
- 大型を作るには、畝幅5m以上、株間3m以上、半放任で1果収穫、着果節位は25~30節で肥料切れさせないよう草勢を強く保つこと。

花火 Hanabi

ナント交配　絵袋詰100粒　小袋7粒

花火の外観・高品質で高糖度

- 草勢は強いが、葉は中程度で着果がよく、ツル扱けしにくい。
- 果実は腰高形の大玉系で、促成で5~6kg、早熟で6~8kg。

夏王 Kaoh

ナント交配　絵袋詰200粒　小袋7粒

着果抜群、見事な果形

- 果実は高球形の大玉で、促成で4~5月収穫で4~5kg、普通トンネルで8~10kg。

三山 Sanzan

ナント交配　絵袋詰200粒　元詰小袋10粒

味なら一番と大好評

- 草勢極めて強く、ツルの伸長が旺盛な中晩生種。
- 果実は縞皮の高球形。果肉は鮮紅桃色で肉質柔軟。

王様甘露 Ohsamakanro

ナント交配　絵袋詰200粒　元詰小袋10粒

味も王様、果形も王様

- 果実は縞皮高球形、7~10kgの大玉。
- 果肉は紅桃色、甘み強く糖度12~13度で食味は最高。

新三笠 Shinmikasa

ナント交配　絵袋詰20㎖　元詰小袋10粒

食味は抜群、豊産多収

- 草勢中位、ツルは細く、開花と低温着果が特によい。
- 果実は球形に近い縞皮の中果で、揃いも良好。

ナショナル National

ナント交配　絵袋詰50粒　小袋5粒　炭そ病に強い

耐病性で作り易く味が良い

- 果重9~10kg以上の大玉で外皮は網目、無地皮の楕円形。
- 肉色は明るい紅桃色で肉質はシャリが強い。
- 草勢が強いので、トンネル、露地栽培に良い。細肢栽培向き。

ジュニア Junior

ナント交配　絵袋詰200粒　炭そ病に強い

味よし、果形よし、棚持ちよし

- 草勢は強く炭そ病に耐病性でツルは中細、葉は中葉。
- 果実は8~10kgの飛行船型の大果種。肉色は濃い紅桃色で肉質はしまり食味よく糖度は12度内外。

スイカの固定種

新大和２号
- 縞皮の腰高球、5~6kg、果肉は鮮紅色、タンソ・ツル枯病等にも強くつくりやすい。輸送性も強い。

乙女西瓜
- 美しい無地皮赤肉で、腰高の早生小玉種。2~2.5kgで甘み強く栽培容易な豊産種。

銀大和
- 外観はクリーム2号に類似。果実は6kg内外、肉色は純白で柔らかく上品な食味。

どんなスイカ※もシードレスにしちゃう魔法の粉が新発売！

新発売

種ごとおいしい。

TANE FREE

オーレック

「TANE FREE」冷凍スイカ花粉。

通常のタネありスイカ

TANE FREE使用

金色羅皇もシードレスにできちゃいます。

TANE FREE流、授粉の 3step

1 畑までクーラーボックス。

冷凍状態を保つため、保冷剤（200g×3個以上）とともに、クーラーボックスに入れて運んでください。

2 使う分だけ開封。

TANE FREEは、解凍の必要がありません。開封後すぐに使用できます。開封後は2時間以内にすべて使い切るようにしてください。再冷凍した花粉は、着果不良や変形果の原因となります。

3 馬毛の筆で授粉。

TANE FREEを授粉した株には、予備玉であっても普通の花粉は絶対に授粉させないでください。普通の花粉を授粉した雌花の方が成長が早くなりTANE FREEを授粉した雌花は着果不良を起こします。

CHECK POINT

露地やトンネル栽培の方は、虫による受粉（虫媒）が行われないよう、袋掛けやクリップ止めなどを行いましょう。

※TANE FREEは、普通の花粉よりも花粉管の伸長が遅いので、初期肥大が遅めですが、授粉から約10日で通常の大きさに追いつきます。
※早熟傾向にありますので、通常より2～3日早めの査定をしてください。

※小玉スイカ品種への使用も出来ますが、高温期の栽培では着色シイナが発生しやすくなります。
※「ピノ・ガール」での使用は、特に着色シイナの発生が顕著になりますので、お奨めしません。

TANE FREEのメリット。

どんな品種のスイカも、タネごと食べられるスイカに。

TANE FREEを授粉させるだけで、スイカの特徴はそのままに、タネごと食べられるスイカに変わります（小玉品種の場合は高温期では着色シイナの発生が多くなります）。

タネごと食べられるから、気軽に食べやすい。

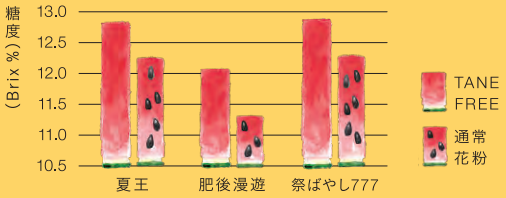
TANE FREEによる栽培で黒いタネを薄く、柔らかく、食べられる白いタネにします。タネを取る手間が無くなり、そのまま食べられます。

通常のスイカより、甘くなる。

タネを成長させるエネルギーが、実の成長に向かうことで、
通常のスイカよりも糖度が高くなるというデータも出ています。（高知大学農学部調べ）

タネごと食べられるから、高付加価値に。

黒いタネがなく、糖度も高いスイカは人気があり、市場では高い価格で取引されます。



これさえ守れば、TANE FREE。

授粉の時間は午前中に。

昼になるとスイカの花がしぼむため、
授粉作業は花が咲く午前中に。

気温15℃以上の晴天時に。

授粉時の気温が低いと着果不良に。
最低気温15℃以上の暖かく晴れた日に。

使用直前まで冷凍保管を。

TANE　FREEは常温にさらされると劣化が始まります。開封後は2時間以内に使い切り、再冷凍しないで下さい。

ハチや虫の受粉に注意。

虫（特にミツバチ）がいると、普通の花粉が受粉され黒ダネになってしまうので、虫のいない環境で受粉する。虫媒が心配な場合、雌花のクリップ止めを推奨いたします。

授粉は馬毛の小筆で。

筆は馬毛の小筆を推奨。サイズは0号がお奨め。
筆が濡れた場合は、交換を。

冷凍庫で3~4年保管できる。

TANE FREEならお家の冷凍庫で3~4年経っても、
ほぼ発芽率が落ちません。

LINE UP

お試しにおすすめなサイズ

15mgパック　30mgパック　60mgパック

※1雌花あたりの授粉量の目安は、約0.5mgです。30mgパックで約60回の授粉が目安です。

こちらは従来品の「タネあり」の冷凍花粉です。

「雄花が咲かない!」「花粉が出ない!」

**シーズンに一度はやってくる
そんな緊急事態のために備えるスイカ農家の常備薬。
シードレス西瓜の授粉にも。**

商品梱包例

オーレック交配用冷凍スイカ花粉

家庭用冷凍庫で3~4年保管できます

商品名	容量	受粉目安回数	標準小売価格（税別）※運賃別途	受粉一回あたりの価格概算
すいか花粉15	15mg	約30回	1100円	@36.7円/回
すいか花粉30	30mg	約60回	1980円	@33円/回
すいか花粉60	60mg	約120回	3630円	@30.3円/回
徳用すいか花粉120	120mg	約240回	6160円	@25.7円/回

徳用120mgなら、たいへんお得！

- 「交配用冷凍花粉」は要冷凍（クール便でのお届け）。使用直前まで家庭用冷凍庫で保存して下さい（3~4年保管可能）。
- 圃場までの移送には保冷剤入りの保冷箱を使用して下さい。
- 授粉は雌花開花後の午前中に行い、開封後（解凍は不要）は速やかに授粉作業だけに集中し、開封後は約2時間以内に使い切って下さい。
- 薬包紙ごと瓶などに花粉を移し、絵筆で柱頭全体にまんべんなく授粉させて下さい。1花あたり0.5mgが適量です。
- 使用する絵筆は「ぺんてる XZBS1-0画筆 ウマゲマル0号」を推奨。
- 授粉中は花粉が露や汗で濡れないように要注意。筆が濡れた場合は乾いた筆に交換して下さい。
- たとえ未開封でも一度常温に長時間さらすとNGです！再冷凍は不可。

お近くのJA・種苗店様からお取り寄せ下さい。クール便送料は別途頂戴致します。

※福岡県からのクール便での発送。合計100パックまで1個口として梱包できます。クール便到着後は速やかに家庭用冷凍庫に入れて保管して下さい。

うどんこ病への耐病性パワーを実感して下さい。

ナント交配 Manamusume Lovely 絵袋詰200粒

愛娘ラブリー

着果性と秀品率の高い「愛娘さくら」にうどんこ病耐病性を付与しました。

着果性と秀品性、糖度の高さは「愛娘さくら」に劣らずハイレベル。

うどんこ耐病性だから長期作・抑制作でも安心!

驚きのうどんこ耐病性

写真)2017年抑制作　奈良県・飛鳥育種農場にて撮影

左写真)茨城にて本年6月7日撮影。2番果成育時にうどんこ病激発の「さくら」。右)同じ生産者の隣ハウスの「愛娘ラブリー」。

特徴

- 草勢は中程度。「愛娘さくら」とほぼ同程度～わずかに強い草勢レベル。
- 低温・少日照時における花粉の発生が良いため、着果が良く安定。
- 果重は春作1番果で2.0kg前後。
- 果形はほぼ正球（低温期）～腰高（高温期）形で果皮色は濃緑色だが「愛娘さくら」よりやや薄い。縞はやや太いブルームレスタイプ。
- 果肉は濃桃紅色。低温期にも皮際まで鮮明に発色。
- 裂果や空洞果の発生が少なく、秀品率が高い。
- 肉質はやや硬めでシャリ感あり、果肉の緩みやタネ周りの隙が少ない。糖度13～13.5度程度を安定して発現し、食味が極めて良好。
- うどんこ病に耐病性。一般に発病リスクの高い2～3番果収穫の長期作や夏作・抑制作にお薦め。

ポイント

- 肥培管理は「愛娘さくら」と全く同様で良い。
- うどんこ病に対しては完全抵抗性ではないが、通常であれば収穫まで被害がほとんど無い程度に抑えることができる。菌密度が高い場合や老化葉には少し病斑が発生。したがって2番果以降も収穫を行う場合は薬剤による予防も併用。
- 「愛娘さくら」と同様の早生。ハウス5月収穫で33～35日程度。採り遅れに注意する。

播種　定植　1番果収穫期　2～3番果収穫期

栽培型 ＼ 月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウスⅠ	●	●										
ハウスⅡ				●	●							
大型トンネル					●	●						
トンネル						●	●					
ハウス抑制	●	■									●	●

ナント交配 絵袋詰200粒 小袋7粒

愛娘さくら

Manamusume Sakura

1番果はもちろん、2番～3番果までとにかく空洞・変形・裂果少なく、最後まで極めて高い秀品率。肥大や糖度のバラツキも極めて少ない。

低温着果性が極良。早出し産地向け。

特徴

- 草勢は中程度。
- 1番果はもちろんのこと、2～3番果を収穫する作型においても空洞果・変形果・裂果の発生が極めて少ない。
- 花粉の発生が極めて良く、雌花着生も安定しており、着果性の良さは「愛娘」シリーズ中でもナンバーワン。
- 果皮色は濃緑で太めの縞が入る外観。果重は1.8～2.5kgで特に玉揃いが良い。果形はほぼ球形。
- 果肉はやや硬めの濃桃紅色。糖度約13度でシャリ感あって食味に優れる。個体ごとの糖度・食味のバラツキも極めて少ない。
- ハウス5月収穫で開花後33～35日の早生。
- 着果性の良さを生かした無加温ハウス年内定植の長期栽培や、トンネル・露地の比較的早い作型が最適。

栽培のポイント

- 基本的に主枝4本仕立て3果穫りとする。長期栽培では、1番果収穫までにしっかりとした根群を作ることが重要な為、湿度がこもらないようハウスの換気に留意。花粉発生が極めて良いので、濃緑で厚みのある葉を持たせる事を優先する。
- 着果性が良いため、低節位着果に注意。18～20節程度の充実した雌花が開花するまで着果させないこと。また、場合によっては着果数制限・ハチ入れ期間の制限が必要。
- 初期肥大後は換気をしっかりと行って内容の充実を図る。ただし裂果防止のため収穫期には急に冷やさないよう注意。
- 長期栽培においては草勢維持のために他品種と比べて潅水の回数・量ともに増やすのが良い。特に高温乾燥時期や草勢低下の場合には「スイカには水はやらないもの」という考えはお捨て下さい（収穫の数日前であれば糖度にも影響はありません）。

播種　定植　1番果収穫期　2～3番果収穫期

栽培型 ＼ 月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウスⅠ	●	●										
ハウスⅡ				●	●							
大型トンネル					●	●						
トンネル						●	●					

2〜3番果狙いも

ナント交配

絵袋詰200粒　小袋7粒

愛娘あすか

Manamusume Asuka

**低温・低日照時も草勢が安定、裂果少ない。
草勢復活早めで、2〜3番果を狙うなら。**

特徴

- 草勢は中強、葉色濃緑、ツル細めで低温・少日照期にも徒長しにくく、花粉発生も良好で着果よい。裂果少なく栽培容易。
- 果実は腰高〜高球形、果重2.5kg程度の小玉種。濃緑色の果皮に大玉系のような太縞が入った迫力のある外観。
- 果肉色は濃桃、小玉系特有の粗めの肉質だが硬く、シャリ感あって食味良好。糖度は13度以上に安定する。
- 2番果以降の高温期においても、外観・内容ともに安定し秀品率高い。
- ツル先の草勢回復が早く、2番果の着果が容易。

栽培のポイント

- 「紅こだま」シリーズに比較して、20%程度施肥量を増やす。
- 2番果の着果は、1番果収穫以降に草勢を回復させてから行う。
- 成熟日数は「愛娘」と同程度。

播種　定植　1番果収穫期　2〜3番果収穫期

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ	●	●										
ハウスⅡ			●	●								
大型トンネル				●	●							
トンネルⅠ				●	●							
トンネルⅡ					●	●						

ナント交配

愛娘なつこDX

Manamusume Natsuko DX

**高温期収穫に適した肉質硬さ、
ツル持ちの良さ、そして秀品率の高さ。
果皮色も濃く仕上がります。**

絵袋詰200粒　小袋7粒

特徴

- 栽培初期から後半まで生育期間を通じて草勢はやや強め。高温期に収穫を迎える作型においてもツル持ち良好。
- 開葯性・雌花着生は「愛娘」シリーズと同等。低温・少日照下でも着果安定。
- 収穫期に生長点が動いている場合でも空洞果・裂果の発生は極めて少なく、高い秀品率を誇る。
- 果重2〜2.5kg程度でやや腰高形。高温期でも縦長にはなりにくい。濃緑の果皮色に鮮明な縞。高温期でも果皮色の白けは少ない。
- 果肉は濃桃色で硬く、日持ちも良好なので、高温期収穫でも高品質を維持することが可能。
- 糖度12.5〜13.5度程度で高めに安定し、食味良好。
- ハウス5月収穫で開花35〜37日の中生。草勢がやや強いので、厳寒期の着果を避けたハウス作から、高温期収穫を含むトンネル・露地作、抑制作型に好適。
- 従来の「愛娘」シリーズよりもやや晩生なので注意。

播種　定植　1番果収穫期　2〜3番果収穫期

栽培型 ＼ 月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウスⅠ		●	●									
ハウスⅡ				●	●							
大型トンネル					●	●						
トンネルⅠ					●	●						
トンネルⅡ						●	●					
ハウス抑制		■								●	●	

永らくご愛顧頂きました「愛娘（初代）」は販売終了しました。今後はこちらの「愛娘シリーズ」をご利用下さい。

BRIX値
プラス2度の
体感糖度と、

体感糖度
Brix+2°

シャリッシャリの食感をお届けします。

栽培困難な盛夏期において画期的な栽培安定感!
植え替え2回転目の真夏作にも最適!

とにかくウルミに強いんです!

割れない!空洞が出ない!
過肥大しにくい!

そして、ウマい!

◀熊本県6月中旬収穫の「なつここあ」。高温期収穫の作型では果皮が暗緑色となり、縞模様が見える。

165 mm

二つ折型苗ラベル

ナント交配

なつここあ

黒皮赤肉小玉スイカ Natsu Cocoa

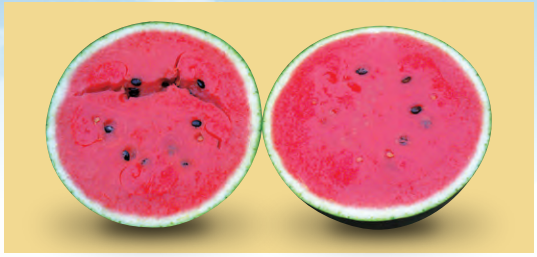
絵袋詰 200粒　小袋 7粒

特徴

- 草勢は中程度。
- ハウス盛夏穫りなど従来のブルームレス小玉系の品種では栽培できなかった高温期においても裂果やうるみ果の発生が少なく秀品率が極めて高い。
- 低温や着果数不足の場合でも空洞果の発生が従来品種に比べて少ない。
- 果重2.0～2.5kgほど。高温下においても過肥大しにくい。
- 黒緑色の地に不鮮明な太縞が薄く見える外観。果形は張りの良いやや腰高形。
- 果肉色は濃桃紅色で硬く、高温期においても軟化しにくく、シャリ感の強い小玉スイカが収穫できる。

栽培のポイント

- 黒皮の特性として果皮の発色は光線量や温度によって左右されます。低温傾向ほど、果皮の黒色が強くなる。逆に葉影や高温傾向の場合は果皮が暗緑色になりやすい。
- 果皮系は色ムラが目立ちやすいので、玉返しまたはマット敷きを必ず行うこと。
- 果実が硬いので、着果前後に温度の確保しにくい作型には不向き。
- 高温期収穫では株間50cm前後の3本仕立て2果収穫が標準。強勢品種ではないので、高温期であることも考慮し、最低でも3番花以降の着果とする。草勢弱い場合は、1花遅らせて様子をみる。
- 着果後にはつる先の強整枝は避け、生長点を確保する(収穫までしっかりとした葉を持たせる)こと。
- 成熟日数は、一般的な縞皮小玉種よりも3～5日程度晩生。外観から判別するのは無理なので、かならず試し切りを行ってから収穫日を決定すること。



写真は2015年6月初旬の熊本県産の収穫物。左側が他社黒皮小玉、右が「なつここあ」。空洞果の発生率が極めて少ないのも「なつここあ」の特徴。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス													
トンネル													
露地													
抑制													

炭そ病耐病性

ウルミ・軟化・裂果に強い

多果穫り可能・過肥大しにくい

シャリ感強く食味は絶品

夏場に栽培しやすく、多果着果。
ウルミに強く、過肥大しにくい。
露地産地待望の炭そ病耐病性。
高温期向けブルームタイプで
極良食味の「なつここあ」改良系。

ナント交配

NW-595

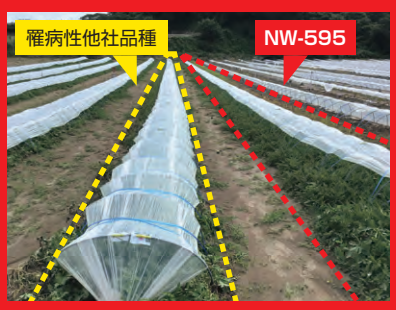
予告品種
産地・数量限定
サンプル種子

特徴

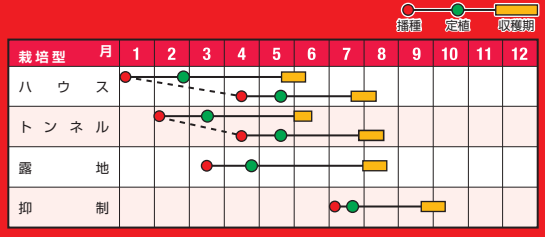
- 草勢は従来の黒小玉品種よりも強く、近年の高温下による草勢低下によって、果皮色が薄くなってしまうことや日焼けリスクが少ない品種（ただし、完全な真黒ではなく、「なつここあ」同様に不鮮明な縞は発現）。
- 従来の黒小玉は、草勢強くすると過肥大しやすく、弱くすると枯死したり、糖度が乗らないなどの問題が発生することがあるが、当品種は草勢・ツル持ちが強めながら過肥大しにくく、着果数を多めにすることができる。
- 露地作の大敵である炭そ病に耐病性。それによる雨天時の草勢維持も比較的容易。
- 耐暑性抜群でウルミ・軟化に特に強い。
- 硬い果肉はシャリ感強く、食味は「なつここあ」同様に絶品レベル。
- 作型適期表は「なつここあ」に準じるが、草勢強めなため、低温期は「なつここあ」よりも空洞果発生リスクが高くなる。

「なつここあ」との対比

◎草　　勢＝「なつここあ」より強くツル持ち良い。
◎着　果　数＝「なつここあ」より多く着果できる。
◎果　皮　色＝「なつここあ」より濃い。
◎肥　大　性＝「なつここあ」より過肥大しにくい。
◎果肉特性＝両品種とも肉質硬く軟化しにくい。
◎NW-595 に炭そ病耐病性を付与。



左写真）新潟県にて2024年7月下旬に撮影された「NW-595」と「他社品種」。大雨の影響を受け、トンネルからはみ出した茎葉が炭そ病に冒された罹病性の「他社品種」に対し、「595」はしっかりと炭そ耐病性を発揮。



ラグビー小玉

ナント交配

飛紅船ラルク

Hikousen Larc 赤肉楕円こだま

極めて高い糖度に優れた食味が秀逸。
肉質しまり、裂果の少ない
ラグビー小玉。
めざせ糖度14度！

絵袋詰200粒　小袋7粒

裂果少なく、極めて高糖度

165㎜

二つ折型苗ラベル

特徴

- 草勢は中程度、葉縁が滑らかで切れ込みの浅い葉型となる。
- 低温期にも花粉の発生多く、裂果や空洞果の発生も少ないので栽培は比較的容易。
- 果実は短楕円形で2.5kg前後となり、果皮は濃緑でやや縞太い。
- 果肉は紅桃色で硬めとなり、糖度は13度以上、シャリ感もあって食味は極良。
- 成熟日数はハウス5月収穫で35日程度となる早生種。

栽培のポイント

- 低節位での着果や果実肥大期の低温によって、果実の形状が丸くなる場合があるので、3番花以降での着果と、肥大期の保温に注意する。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ		●		●		■						
ハウスⅡ			●		●		■					
大型トンネル				●		●		■				
トンネルⅠ					●		●		■			
トンネルⅡ						●		●	■			

絵袋詰200粒　小袋7粒

ナント交配

愛娘ひなた

Manamusume Hinata

食味絶品の黄皮こだまが生まれました。

特徴

●草勢は旺盛で、本葉4～5枚目の頃から葉脈および葉柄が黄色くなり始める。●低温時にも花粉の発生良く、雌花の着生も安定。●裂果や空洞果の発生が少ない。●果重は2.5～3kg程度で、外皮は鮮黄色に濃黄色の縞で美しい。●果肉色は桃紅色、果肉の硬さはやや硬く、糖度12～13度で食味良好。

※葉脈及び葉柄が黄色になりますが黄皮種独特の特性で、病害ではないのでご安心ください。

ポイント

●大玉スイカの施肥量からは窒素成分を半分程度に減量。●整枝栽培の場合は、子ヅル4～5本仕立てで3～4果どりが基本。

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ	●		●		■							
ハウスⅡ		●		●		■						
大型トンネル			●		●		■					

絵袋詰200粒　小袋7粒

ナント交配

紅こだま

Beni kodama

小玉スイカの金字塔。

特徴

●草勢が極めて強く、本葉は大きく濃緑で、孫ヅルの発生が少ない。●果実は高球形で2kg内外。外皮は3mmぐらいで極めて薄い。●果肉は明るい紅桃色で、甘みは非常に強い。●成熟日数は、ハウス3月中旬開花で40日、4月中旬開花で37日の最も早い極早生種。

ポイント

●肥沃地の多肥栽培はツルボケを伴うので、元肥のチッソ肥料は少なくし、開花始めから収穫始めの時期に最も肥効を高める。

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ	●		●		■							
ハウスⅡ		●		●		■						
大型トンネル			●		●		■					
トンネル				●		●		■				

絵袋詰200粒　小袋7粒

ナント交配

アクシア

Axia

果皮・果肉が硬く、究極に割れにくい！
耐暑性強く、真夏収穫に最適です。

特徴

●カラスに突かれにくい黒皮で、楕円形の外観。●果重3～4kgの中玉～小玉サイズ。●糖度は12度程度。赤い果肉は肉質硬く、高温期の収穫においてもシッカリした肉質を保ち、食味・食感が良い。●特に耐暑性に優れ、肉質悪変（ウルミ）も極めて少ないので真夏収穫の作型に最適。●草勢は比較的おとなしめで着果性高く、栽培容易。

ポイント

●成熟日数は通常の小玉と比較して5日ほど遅い。●整枝栽培の場合は3本仕立2果収穫、または5本3果収穫とする。

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス		●		●		■						
大型トンネル			●		●		■					
小型トンネル				●		●		■				
露地					●		●		■			
トンネル抑制						●		●	■			

ナントオリジナル。オレンジ果肉のスイカ

ナント交配

サマーオレンジグランド

Summer Orange Grand

サマーオレンジ

サマーオレンジのビッグサイズ誕生

絵袋詰200粒　小袋7粒

特徴

- 草勢は大人しく、低温期においても雌花大きく、花粉の発生も良いので着果は容易。二次肥大も少ない。
- 果重7～9kg程度、果皮色は濃緑色で、縞は極めて太い。果形は高球形。
- 果肉は鮮やかなオレンジ色となり、硬さは中程度。「サマーオレンジ・ミドル」よりもわずかに硬く、きめ細かい肉質。糖度12～13度となって食味は良い。

栽培のポイント

- 着果後のツル先は強整枝せず、収穫まで草勢を保った栽培を心がける。草勢の落ちやすい圃場においては「サマーオレンジ・ミドル」が適する。
- 成熟日数はハウス5月収穫で45日前後の中早生系。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス		●											
大型トンネル				●									
小型トンネル					●								

ナント交配

サマーオレンジミドル

中玉種

Summer Orange Middle

感動を生むスイカ誕生!!

絵袋詰200粒　小袋7粒

肉色がキレイ
種が少ない

182mm

特大苗ラベル

特徴

●果実は5～6kgの縞皮高球の中玉種で、外皮は濃緑で中太暗緑色の鮮明な縞。●果肉は橙黄で明るい。糖度は12.5～13度と極めて高く、さわやかな食味。●果皮は薄く、9mm内外で切り口が白く果肉とのコントラストが美しい。●食味は、繊維が少なくシャリが強く、タネの量も少なく食べやすい。●成熟日数は中早生で、ハウスの5月収穫で45日内外。

栽培のポイント

●ハウス4月収穫からトンネル6～8月収穫に好適。着果性が良く、栽培容易。●低節位着果や着果過多は品質を低下させるので、一株一果収穫型の2本仕立てか3本仕立てで、1果収穫がよい。●赤肉品種より10～15%の減肥が必要。●収穫前の草勢過多は変形果発生の原因となるので注意。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス		●											
大型トンネル			●										
小型トンネル				●									
ハウス抑制									●				

ナント交配

サマーオレンジベビー

小玉種

Summer Orange Baby

小玉をもっとカラフルに!

絵袋詰200粒　小袋7粒

特徴

- ツル葉ともに中型で節間が長い。
- 雌花の着生、花粉の発生はよく着果がよい。
- 果実は3.0kg平均の高球形で、外皮は濃緑、縞は鮮明で太い。
- 果肉は明るい橙黄色で美しく、肉質は繊維少なくシャリと香りがよい。糖度は12～13.5度と高く食味がよく、タネが少なく果皮が薄い。
- 促成～8月収穫、そして10～12月収穫の抑制と出荷幅及び作型が広く、各作型において栽培が容易。

栽培のポイント

- 成熟日数は、従来の小玉種と比較して2～3日遅い。
- 小玉での収穫を目指す場合、元肥は大玉種の30%内外を目安として換気に心がける。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ		●											
ハウスⅡ			●										
大型トンネル				●									
小型トンネル					●								
ハウス抑制									●				

ナント交配

絵袋詰200粒　小袋7粒

オレンジヴォーノ

橙肉楕円中玉スイカ

Orange Buono

果肉シッカリで食味も絶品！直売所出荷にもどうぞ。

特徴

●草勢やや大人しく、極濃緑で切れ込み深い細身の葉。●特に低温時の花粉発生が極めて良好で着果性良好。●果重3～4kgの中玉で短楕円形。●果皮は極濃緑色で不明瞭な太めの縞が入る。果皮は厚め。●果肉は硬くシャリ感があり、濃いオレンジ色。糖度は12～12.5度程度で見た目・食味ともに上質。裂果・空洞が僅少。●ハウス6月収穫の場合、開花から35日程度で収穫。

栽培のポイント

●施肥量は後半の肥効が落ちやすい圃場では10～20%増量。大玉系基準からは40%減肥。●整枝栽培では基本的に1株2果穫りとする。3果穫りでは主枝本数を4本でなく5本以上とするのが良い。●交配時点の子房形状で、着果後の果実形状がほぼ決まるので、曲がり・短いなど形状不良の花が来た場合は、着果を次の雌花まで遅らせた方が良い（低節位や温度不足の場合に奇形となりやすい）。●生長点不足で草勢大人しくなった場合、ウルミ果発生の危険性がある。後半草勢が強くても、変形果の発生は僅少。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス		●											
大型トンネル			●										
トンネルⅠ				●									
トンネルⅡ					●								
露地						●							

ナントのクリームスイカ

ナント交配

こがねスペシャル

絵袋詰200粒　小袋7粒

「初代こがね」の欠点を改良！
作りやすく、果肉硬く、果皮色も濃い！
半世紀の時を経て、改良スペシャルが登場！

ブロックカットにも好適。

特徴
- 果肉が柔らかく特にタネ周りの軟化が早いという「(初代)こがね」の課題を改良し、肉質を硬く、収穫適期幅を広く、食感を改善した改良系。
- 中強程度の草勢が栽培初期から終盤まで維持しやすく、素直に生育。そのため「こがね」に比べ幅広い作型での栽培が可能に。
- 変形果・空洞果の発生も少ない。
- 果実は8～11kgの腰高形で、果皮色は濃く外観も美しい。
- 糖度11.5～12度平均。肉質軟化が遅く、糖度をしっかりと乗せられる。
- 肉質はシッカリ硬く、カット販売でも果肉崩れによるロス少ない。

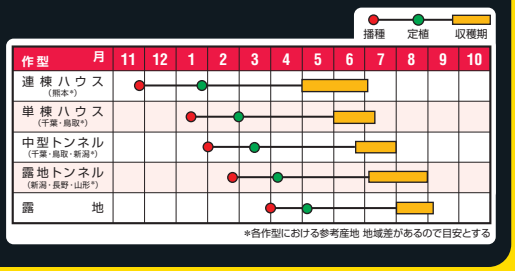
ポイント
- 「初代こがね」と比べ草勢が安定しているので、窒素成分を2割ほど増やして増収を図る。一般的な赤肉大玉種の栽培基準で良い。
- 成熟期は中生。6～7月どりのトンネル栽培で開花後45日程で収穫。

「(初代) こがね」との比較

①果肉が硬い!
果肉の軟化が遅いため、収穫適期幅広い。「こがね」は糖度が乗る前に果肉の熟期が進んでしまう場合があるが、「スペシャル」は果肉軟化が遅く、糖度もしっかり乗せることが出来る。よってサイコロカット販売にも好適。

②果皮色が濃い!

③着果安定&草勢コントロールしやすい!
「こがね」は節間が短く、初期草勢が強いため、初期の草勢管理にクセがある。また主蔓が強く、側枝が出にくく着果後の草勢が大人しくなる傾向。「スペシャル」はこれを改良し、栽培初期から収穫まで草勢が安定しやすい。



※各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

ナント交配

Summer Cream サマークリーム

「初代こがね」の欠点を克服した進化したイエローオレンジ系。高温でもウルミに強く、高糖度。果肉色は食欲をそそる黄橙色。

絵袋詰200粒　小袋7粒

特徴
●比較的広い作型に適し、高温期のウルミ果も少ないクリーム系。●草勢は中位。低温時の花粉発生は極良で着果安定。●果重7～10kgの腰高形で変形果・裂果の発生少ない。●肉色は橙黄色。「こがね」と「サマーオレンジ」との中間的な色合い。●肉質は中程度の硬さ。シャリ感あってジューシー。糖度12度程度まで上がり食味良好。「こがね」と比べ高温期でも糖度が出やすい。●6～7月収穫トンネル栽培で開花後44～46日程度の中生。

栽培のポイント
●施肥量・栽培管理は各産地での赤肉大玉種の栽培方法に準じる(株間は赤肉系と同じ。窒素量10%増やすとなお良い)。●日焼け果の発生を避けるため、晴天で日差し強い日の玉返しは避ける。●栽培作型表は「こがねスペシャル」に準じる。

(上写真)左側がサマークリーム、右側がこがね。果肉色は従来のクリーム系と比べ色の濃い、食欲をそそる黄橙色となる。

ナント交配

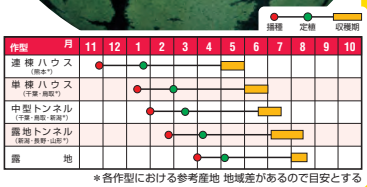
こがね Kogane

クリーム西瓜の代名詞

絵袋詰200粒　小袋7粒

特徴
●草勢は特に旺盛で、分枝数は少なくツル葉は大型。●果実は8～12kgの腰高形。大玉果の縞皮種で変形空洞が少ない。●果肉は鮮かな濃黄色。糖度は11～12度程度。●肉質はしまり繊維少なく、黄肉独特の上品な食味。●成熟日数は45～48日の中生種。

ポイント
●大果系の品種のため、株間及びツル間を広くして10アール500果内外の収量を目標にする。草勢が大人しいと糖度が上がりにくく、より大果の方が糖度が上がる。●収穫前には換気を大きくして温度を下げること。



※各作型における参考産地 地域差があるので目安とする

クリーム系3品種どうしの比較

	こがね	こがねスペシャル	サマークリーム
果重（kg）	8～12	8～11	7～10
糖度（Brix）	11～12	11.5 ～ 12	12
果肉の硬さ	軟	硬	中
形状	腰高形	腰高形	腰高形～高球
果皮の地色	薄	濃	中濃
縞の太さ	中細	中太	中太
果肉色	レモンイエロー	レモンイエロー	オレンジイエロー
初期草勢	強	中強	中
収穫時草勢	中	中強	中

クリームこだま

黄こだまH Kikodama-H

ナント交配

絵袋詰200粒　小袋7粒

栽培容易、高品質。
早出しにも適した黄こだま

特徴

●果重2～2.5kgの豊円高球形の黄肉小玉種。●果肉は濃い黄色でシャリがあり、糖度12～13度と高く食味が非常によい。●地色は濃緑に縞が太く、果皮は薄いが弾力性に富み輸送性が良好。従来の黄肉小玉に比べて、種子数30～40%少なく、食べやすく店持ちがよい。●小玉系の中では草勢が大人しく、着果がよく、4～5月出荷のハウス、トンネル栽培に好適。

ポイント

●着果がよいので着果過多に注意し、子ヅル3～5本の整枝栽培では遊びヅルを1本作る、意図的な着果制限が大切。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ		●	●										
ハウスⅡ				●	●								
大型トンネル					●	●							
トンネル					●	●							

黄こだま 美黄姫 Mikihime

ナント交配

絵袋詰200粒　小袋7粒

低温期には「黄こだまH」、
中高温期には「美黄姫」を！

特徴

（「黄こだまH」と比較しての特性）

●高温期における果肉色が濃く仕上がり、糖度も12～13度程度に高くなる。●果肉硬さは「黄こだまH」以上で高温期における棚持ち向上。●果重2～2.5kgで「黄こだまH」と大差ない。果形はより球形に近い。●外皮色やや濃い目で縞は美しく乱れが少ない。●草勢はやや強め。早出しは「黄こだまH」が好適。●節間はやや短め。大葉なので草姿は大きく異なる。側枝発生は少なめ。●成熟日数はやや早生。

栽培のポイント

●高温期（後半）の作型・産地に適した特性を持つ。したがって低温期（前半）では「黄こだまH」の方が適す。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ		●	●										
ハウスⅡ				●	●								
大型トンネル					●	●							
トンネル					●	●							

月娘 Tsukimusume

ナント交配

絵袋詰200粒　小袋7粒

重厚感ある黒皮と
まばゆい鮮やかな黄肉

特徴

●果形は高球形。果重2～2.5kg。●果肉は鮮黄色で、硬さは中程度。糖度12度前後。●低温伸長性が極めて強く、ツル伸長は極めて旺盛。●低温時の花粉発生は、良で着果しやすい。●裂果・空洞少なく、秀品率高い。●果皮色は極めて濃い緑色で、不鮮明な縞。ブルーム（果粉）は発生しない。●ハウス5月収穫で開花後35日程度の早生種。特にハウス4～6月およびトンネル6～7月収穫の作型に好適。

栽培のポイント

●草勢強く、低温伸長性も強いので、窒素過多には注意が必要。●摘芯後、ツルが揃ったら早めに換気を開始し、徒長を防ぐ。●初期肥大終了後は、ハウス内の除湿を行い、収穫まで蒸し込まないようにし、肉質と糖度を向上させる。●高温期は、直射日光が玉肌に長時間当たらないよう注意。●果皮の色ムラが目立ちやすいので、玉返しを必ず行う。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウスⅠ		●	●										
ハウスⅡ				●	●								
大型トンネル					●	●							
トンネル					●	●							

NW-562

ナント交配

限定販売

高温期栽培可能な硬肉の
黒皮黄肉小玉が登場！

特徴

●草勢は中程度●従来の黄肉種に比べて果肉が硬く、高温期においてもシャリ感が残る肉質●果実は2.0～2.5kg、張りのある球形●高温期でも縞が見えない真黒の外観でブルーム発生●肉色は鮮やかな黄色●糖度12.5度前後まで上がり、黄肉種が最も苦手とする高温期でも食味良好となる。

栽培のポイント

●草勢が強くはないので特に高温期は低節位着果を避ける●茎葉が硬いため、子蔓の発生時にはやや蒸し気味の管理を行う●着果後はつる先の強整枝は避け、放任気味に管理して生長点を確保（収穫までしっかりとした葉を持たせる）●玉返しまたはマット敷きを必ず行う●縞皮小玉よりも3～5日晩生。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス		●	●										
トンネル			●	●									
露地				●	●								

ちいさな菜園に、おおきな喜び。
畑の狭いニッポンの家庭菜園のために生まれて来たスイカです。

絵袋詰 100粒　小袋 5粒

～ベランダde菜園シリーズ～
ベランダdeスイカ

品種名「マリンレッド」短節間こだまスイカ

ツルの長さが4分の1。
だから、畑でも場所をとらない。
だから、プランターでも出来ちゃいます。
もちろん、ちゃんと甘～くなります！
おまけに裂果にとびきり強い！

特徴

- ツルの長さが通常品種の4分の1と極めて短く（節間が約5cm）、畑で場所をとらない。
- 畑はもちろんプランターでも栽培できる。
- 果皮がやや厚めなので、裂果（果実の割れ）がまず発生しない。よって安心して栽培できる。
- 畑作の場合、1株あたり3～4果穫りで果重2.5～3kg。プランタ栽培の場合は1果穫りとして果重1.5～2kgサイズ。
- 開花後およそ40日で収穫となります。
- 糖度は12度前後となり、プランタ栽培でも十分に甘い果実が収穫できる。
- 短節間品種の特性上、発芽後の双葉が内側にカールする奇形が生じますが、生育には問題ありません。

二つ折型苗ラベル

プランターでの栽培方法

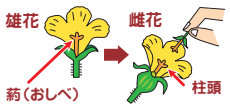
❶植え付け：プランターの端に苗1本を植える。苗は本葉5枚位のサイズとし、これより小さい苗はまだしばらく植えずにポットで管理して下さい。

❷摘芯：つるが伸びるにつれて、各本葉の付け根からわき芽が出ますので、手で折れるうちに摘み取って下さい。

❸誘引：つるがプランターの反対側から飛び出るようになったら、つる先を折らないようにUターンさせて下さい。

❹着果：本葉が15枚以下のところには着果させずに実を摘んで下さい。15枚以上になれば実を付けてOKです。

❺交配・受粉：ハチが来ないところでは、咲いた日の午前中に雄花の花粉を雌花につけて下さい。水で濡らすと着果しません。1株に1個の着果とします。



❻その後～収穫：
着果した所から先はわき芽取りをストップ。果実は直接土に触れないよう敷物を敷く。雌花が咲いてから40日程度で収穫します。

真夏の渇きを癒す食べるスポーツドリンク。
感動の白肉スイカです。

クールチャージ潤
Coolcharge Jun

絵袋詰 100粒　小袋 5粒

特徴

- 白～ややクリーム色がかった果肉色が特徴。
- 糖度と酸味のバランスが良く「食べるスポーツドリンク」のような味わいで、夏場の汗をかいたあとに最適。
- 草勢が旺盛で主ツルが強くできやすいため、半放任栽培のような多ツル栽培が適する。
- 多ツル栽培では1株3果どりが標準。果重6～7kg。
- 6～7月収穫のトンネル栽培で開花後45日前後、7～8月収穫の露地栽培で開花後42日前後で収穫。

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ハウス			●		●			■				
トンネル				●		●			■			
露地					●		●			■		

青果用シール

半放任栽培のポイント

- 畝幅4m、株間1m程度を目安に疎植で植え付ける。株あたり3果どりを標準とする。
- 親ツルを摘芯し、子ツル5本程度を目安に生育の良いツルを仕立てる。
- 根づくりのために定植後30～35日は着果させない（それ以前に着いた果実は摘果する）。
- 自然交配の場合は、必ずミツバチが訪花していることを確認。もし訪花していなければ、手交配かミツバチの巣箱を設置する。
- 着果標識をつける（いつの雌花かわからなければ収穫時期が分かりません。必ず着果標識をつけて適期収穫を行う）。
- 試し切りを行い、適期収穫を心がける。

特大苗ラベル

たくさん穫れたよ。
ギュッと詰まった
おっきなトマト。

美味しさ詰まったトマトの“魔法”。

TYプリマドンナ

秀品率・着果性能、そして可販収量が、グンを抜く!

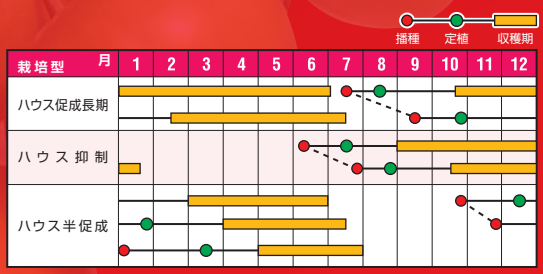
早生で回転早く年内から高収量。
バツグンの花芽安定性が、
美しい果実形状と玉ぞろいをお届け。
越冬適性高く、葉先枯れ極めて少ない。

トマト産地の力に!!

TYプリマドンナの特徴

特徴

【早　生　性】早生でかつ果房段数の回転進度も早いことから、夏定植の長期作における年内収量が多く、可販果総収量が多い。
【越冬適性】厳寒期は夜間実温11℃前後でも葉先枯れ発生少なく、着果性や秀品性に大きな影響もないので省コスト的、作りやすい。
【果実形状】果重200g程で肥大良い。やや扁平形。果形が非常に安定し、空洞果少ない。
【果実品質】「風林火山」と桃太郎系の中間的な果実硬度で、高温期の軟化が僅少。冬季でも硬すぎない。糖度が安定して高く、食味品質に優れる。
【草勢・節間】草勢は中程度。節間長も中程度。「風林火山シリーズ」と比べ短節間でパイプハウスでも栽培容易。
【耐裂果性】シーズン通して裂果が少なく、春～初夏に問題となる黄変果にも強い。
【スジ果耐】スジ腐れ果の発生が少なく、環境不良時の追肥も安心。
【耐　病　性】黄化葉巻病（イスラエル・マイルド両系統）の他、葉かび病、斑点病、萎凋病レース1・2、半身萎凋病、ToMV（2a）、ネコブセンチュウに抵抗／耐病性。



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	ー	○	○	○	ー	ー

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	ー	○	○	ー	ー	○

ポイント

●年内収量が多く、冬場の着果性も良好なことから、追肥は早め・多めとし、越冬前・越冬時の草勢維持に努めることが重要。果実が小ぶりになった際は低温管理し、草勢維持を優先する。

肥大良い果実が玉揃い良く太るのが「TYプリマドンナ」の特徴。低温期の色周りも良く、果実全体が均一的に赤らんでくる。

花数は多すぎず、少なすぎず。花芽着生・着果能力が安定しており、各段に適度な数の果実が、形状良く、揃い良く成り込む。

促成長期作に求められる全ての課題に「答え」を出す。

一代交配

TYプリマドンナ

TY Prima Donna

絵袋詰
500粒

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型

公式YOUTUBEチャンネル

黄化葉巻が酷い!割れる!そもそも暑すぎて着果しない!
抑制の大玉トマトは「もう無理だ」と諦めないで。

公式Youtubeチャンネル

黄化葉巻病 耐病性 イスラエル型・マイルド型

絵袋詰 500粒

抑制作専用種

当社飛鳥農場にて11月初旬撮影。裂果が多発する他社品種（左トレイ）に対し、裂果少ない「夏和恋」（右）

一代交配

TY夏和恋

なつわれん

酷暑に苦しむ抑制トマト産地の皆様、お待たせしました！
かつてないレベルの高温環境適性を持ち、高温期の耐裂果性・着果性が極めて高い抑制作型専用品種の登場です！

特徴

- 草勢は初期から強いが芯どまり少なく、中盤以降も草勢維持。
- 節間長は抑制作用品種としては長め。
- 果形やや甲高な扁平。果重200g程度で肉質非常に硬い。
- 他の耐裂果性品種と比べても高温期の耐裂果性が極めて優れる。
- 他のTY耐病性品種と比べても黄化葉巻耐病性に優れる。
- 高温環境での着果性・花芽着生に優れる。
- 高温期の着色・果皮ツヤに優れ、尻腐れも少ない。
- やや晩生で収穫開始がやや遅い。収穫後の色回りもやや遅い。
- ベースグリーン薄め。
- 黄化葉巻病（ｲｽﾗｴﾙ型・ﾏｲﾙﾄﾞ型）/斑点病/葉カビ病（Cf-9）/TOMV（Tm-2a）/萎凋病レース1・2/ネコブセンチュウに耐病/抵抗性を有する。

ポイント

- 窒素過多・草勢過多の場合は果実の花落ち部が乱れるので注意。
- 越冬作や促成・半促成作には葉勝ちになりやすく、適さない。

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス抑制												

播種　定植　収穫期

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	―	○	○	○	―	―

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	―	○	○	―	―	○

一代交配

NTO-TY21

**裂果に強く、高温期でも、
歩留り・秀品率が秀逸。
果実形状の安定感が圧巻。
抑制作だけでなく、
越冬作でも驚きの
高秀品率。**

予告品種
産地・数量限定
サンプル種子

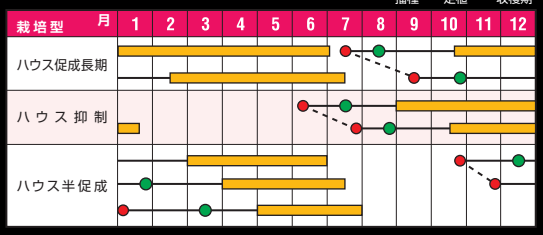
黄化葉巻病 耐病性
イスラエル型・マイルド型

抑制・長期越冬作
提案品種

特徴

- 高温期の耐裂果性は「夏和恋」並みに高い。裂果・軟果も少ないので、抑制作のみならず、「プリマドンナ」の裂果対策としても越冬作型の初期で安定した可販果収穫が見込める。
- 草勢は「夏和恋」と比べやや大人しい。「プリマドンナ」と比較した場合、草勢やや強めに推移し、葉色濃い。
- 節間長は「夏和恋」よりも短く、「プリマドンナ」と比べて同等～やや短めとなり、管理しやすい。
- 平均果重は180～200g。高温期は「夏和恋・プリマドンナ」よりもやや小さめ。
- 早生性は「プリマドンナ」「TY20」よりもやや遅い中生。「夏和恋」よりも早生。
- 果形の安定性は抜群に良い。果形は「プリマドンナ」よりもやや甲高気味の扁平形状。「夏和恋」と比べて扁平。「TY20」のような肩部の凹凸はなくスムーズ。草勢強くなった場合の形状安定性は「プリマドンナ」を上回る。
- 越冬長段穫りにも適したスタミナ草勢で越冬時も花飛び・乱形果が少ない。
- 葉先枯れの発生については「プリマドンナ」同様に非常に少ない。
- 糖度は「夏和恋」よりも高く、「プリマドンナ」と同等～やや劣るが、食味水準は総じて高い。硬玉で棚持ち良好。
- 黄化葉巻病（ｲｽﾗｴﾙ型・ﾏｲﾙﾄﾞ型）/斑点病/葉かび病（Cf-9）/TOMV（Tm-2a）/萎凋病レース1・2/ネコブセンチュウに耐病性・抵抗性を有する。半身萎凋病に対する耐病性は無い。

播種　定植　収穫期



■2022~23年ナント種苗飛鳥育種農場（奈良県平坦地）における品種比較試験結果

飛鳥育種農場@奈良県での抑制栽培試験
7/13定植~10/25まで収穫

品種名	秀品率	平均果重	平均糖度
NTO-TY21	39.4	145	4.7
TY夏和恋	19.1	179	4.0
他社品種R	16.6	178	4.2

飛鳥育種農場@奈良県での越冬栽培試験
9/20定植~6/20まで収穫

品種名	可販収量	秀品率	平均果重	平均糖度
NTO-TY21	10,487	25.5	200	4.0
TYプリマドンナ	9,663	15.9	217	4.4
他社品種K	9,577	19.0	218	4.0

**抑制作のみならず、
越冬促成作でも高いパフォーマンス。**

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	ー	ー	○	○	ー	ー

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	ー	○	○	ー	ー	○

一代交配 大玉トマト

風林火山

黄化葉巻病 耐病性 イスラエル型・マイルド型

絵袋詰 500粒

低温低日照でも、高温乾燥でも、常に安定した着果性能。
裂果・落果・軟化・スジ果がほとんどなく、
食味に優れ、黄化葉巻病に強い。
収量性と食味品質が高次元で融合!

特徴

- 初期草勢は中強程度だが、中盤以降にスタミナのある草勢。芯どまりや異常茎(めがね)の発生が極めて少ない。
- 葉質が硬めで葉先枯れの発生が少ない。
- 平均果重200グラム程度に肥大。落果は少ない。
- 花数は多めで平均5～6花で低日照期でも着果数が確保しやすい。
- 早晩性は早生。収穫段数の回転が速いので短期作でも高い収量が期待できる。
- 糖度と酸度のバランスの取れた優れた食味。
- 果皮は濃い赤桃色で冬場でも鮮やかな着色。
- 果形はやや甲高な豊円形。肉質が非常に硬く、高温期でも棚持ち優れる。
- 耐裂果性は非常に高く、高温期の放射状裂果、低温期の輪状裂果ともに僅少。
- スジ果発生が極めて少なく「追い込み型」の肥培管理で安心して栽培できる。
- 葉先枯れが少なく、灰色かび病のリスクが低減できる。
- 節間長は長く、直立栽培は不向き(Uターン誘引には好適)
  ※低い軒高ハウスでの直立栽培ではお薦め出来ません。

栽培のポイント

- 早生で回転が速いため「追い込み型」の管理が適します。
  【追肥は早めに・多めに】【冬場も水切りはせず、晴天日の午前中に適度な灌水】を。
- 草勢弱くなると小玉・角玉の要因に。スジ果は出難いので追い込む。
- 長期栽培において厳寒期は3果に摘果するのが良い。昼夜温度格差を付け、栄養生長と果実肥大とのバランスを維持し、草勢低下・軟弱徒長を避ける。
- 節間が長く、生育・回転段数も早いので、追肥・潅水のみならず誘引・整枝も早めに。
- 草勢強めの台木品種選定が望ましい。

播種 定植 収穫期

栽培型 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成長期												
ハウス抑制												
ハウス半促成												

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	―	○	○	○	―	―

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	―	○	○	―	―	○

とにかく収量性を追及する「セブン」!

一代交配 大玉トマト

風林火山セブン

黄化葉巻病 耐病性 イスラエル型・マイルド型

絵袋詰 500粒

とにかく高い収量性!
スタミナ草勢で花数多く、肥大も安定し、玉揃い優れる。
ハイレベルな冬場の形状安定性が高い秀品率をお届け!

特徴

- 長期越冬栽培に適したスタミナ草勢。初期草勢は中強程度だが中盤から終盤にかけて、草勢を維持しやすい。
- 冬場の形状安定性(変形・空洞)は非常に高く、高い秀品性を発揮。
- 平均果重200～220グラム程度に肥大し、玉揃いに優れる。やや扁平な果形。
- 花数は多めで揃い良い(平均6花程度)
- 食味は「風林火山」には劣るが春先から優れた食味。
- 果実は赤桃色の豊円形。肉質は非常に硬い。
- 早晩性は中生。 ● 耐裂果性は「大安吉日シリーズ」よりも大幅改善され、割れにくい。
- 葉先枯れが少なく、灰色かび病のリスクが低減できる。
- 節間長はやや長め。

- スジ果発生は少なめですが、冬期の低日照時には多量の追肥を避け、温度・水分管理に注意して茎葉を柔らかめに維持し、発生を防ぐのが良い。

播種 定植 収穫期

栽培型 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成長期												
ハウス半促成												

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	―	○	○	○	―	―

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	―	○	○	―	―	○

一代交配

大安吉日

Taian-kichijitsu

本当に美味しい黄化葉巻病耐病性トマトを貴方に。

絵袋詰 500粒　元詰小袋 20粒

食味の良さが定評です。

黄化葉巻病 耐病性 イスラエル型・マイルド型

特徴

●黄化葉巻病（イスラエル株・マイルド株の両タイプ）に対して耐病性因子を有した品種で葉かび病（Cf-9）、斑点病（LS）の耐病性を併せ持ち、農薬散布回数が軽減できる。●果重200g前後の豊円形で肉質は硬い。デベソ・尻腐れが少なく、果形は非常に安定。秀品出荷率が高い。●糖度が出やすく、甘み・酸味のバランス良く、美味しい。●草勢は初期は強く、中盤以降はややおとなしめ。元肥は少なめで追肥主体の施肥が適する。●花粉能力が高く、着果性に優れ、下段より肥大し多収性。●促成・半促成の作型にも適する。●早晩性はやや晩生。

栽培のポイント

●この品種は比較的「肥料食い・水食い」。そのため「強めの草勢維持」が（特に長期栽培において）好結果を生むための最重要ポイントとなる。初期草勢は強いが、3段目開花以降の草勢低下は顕著となるため、追肥量は一般品種と比べ3割程度増やす。低温期に入っていったん草勢が低下すると、花数の減少や角張り果の発生、葉先枯れなどの問題の要因になる。●低温期の輪状裂果対策として、最低夜温確保や早朝加温が非常に効果的。4段サーモの場合、日の出前後2～3時間が15～16℃、昼20～25℃、夕方13～15℃、最低夜温10～12℃を目安に。

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
○	—	○	○	○	—	—

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	○	—	—	○

播種　定植　収穫期

栽培型 ／ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成長期	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	■	■
ハウス半促成	●	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●

RAFITO ～ラフィト～

大玉で多収・硬くて美味しい 生食業務用トマトの定番品種 ナント種苗での取扱いがスタート

De Ruiter™

完全予約販売制

絵袋詰 1000粒

果実は収穫適期の鮮やかな桃色から熟すにつれ赤みが濃くなる。赤トマト品種の果実の硬さと、ピンク系品種の糖酸バランスの良い食味を併せ持つ。果実は腰高豊円で玉揃い良く、内部も美しい。草丈は高く、樹性は生殖成長型。水耕栽培・養液土耕栽培から普通土耕栽培まで、広い栽培適応性がある。促成・半促成および抑制栽培のあらゆる作型において高収量が期待でき、長期穫りで最も能力を発揮する。

- ●収量性：非常に高い
- ●早晩性：一般的なピンク系品種より一週間程度晩生
- ●適作型：全作型（特に長期穫り促成栽培で最も能力を発揮する）
- ●栽培施設：加温ガラス温室／ビニールハウス／雨除けハウス
- ●平均果重：200～240g
- ●果形：腰高豊円で玉揃いは極めて良好
- ●硬さと店持ち：ピンク系品種としては硬く、店持ちは良好（約二週間）
- ●食味：良好で糖度5～7度
- ●裂果耐性：裂果は少なく、輪状裂皮も発生しづらい
- ●葉かび病などに耐病性。黄化葉巻病耐病性はありません。

完全予約制による販売となります。販売についての詳細は弊社までお問い合わせ下さい。

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
—	—	—	○	○	—	○

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	—	○	—	—	○

ナントの中玉ミディトマト 産地でも好評です。

一代交配 中玉トマト

リコピンポン

草勢強く安定し、作型問わず栽培しやすい。 低温期の肥大性、高温期の着色も良好な 美味しくて、棚持ちのよい中玉トマト。

袋詰 500粒　元詰小袋 15粒

家庭菜園からプロまで

特徴

●果重35g平均の豊円形で玉揃い良い中玉トマト。早晩性は中早生。●美しい光沢のある赤い果皮。ベースグリーンが無い「白玉系」なので、高温期に問題となる黄変果も無い。●糖度7～8度内外で糖酸バランス良い。●肉質硬く、軟化玉の発生が少ない。●棚持ちが極めて優れる。●草勢は強いが異常主茎（めがね）は少なく、また脇芽の発生も少ないので、極めて栽培が容易で作業性も良い。●節間は短く、大葉となる。●裂皮に強く、落果も少ない。●耐寒性が高く長期越冬栽培にも好適。

●灰色かび病への耐性はやや弱いので注意。●尻腐れ果が発生する場合もあります。

播種　定植　収穫期

栽培型 ／ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成	■	■	■	■	■	■	●	●	●	■	■	■
ハウス半促成	●	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●
夏秋雨除け	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ハウス抑制	■	■	■	■	■	■	●	●	●	■	■	■

（関西標準）

ベースグリーンが無い白玉タイプですので上写真のような着色不良（写真の様に他品種ではグリーンが残る）がありません。

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
—	—	○	○	○	—	○

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	—	○	—	—	○

アオハルの恋の味。『濃い』あじアミューズ。

君と二度目の恋をする。

恋の味がする フルーティミニ。 色回りが早く、裂皮・軟果に強い。

黄化葉巻病 耐病性 イスラエル型・マイルド型

公式YOUTUBEチャンネル

一代交配

恋味[Amuse]

袋詰 500粒

～こいあじアミューズ～

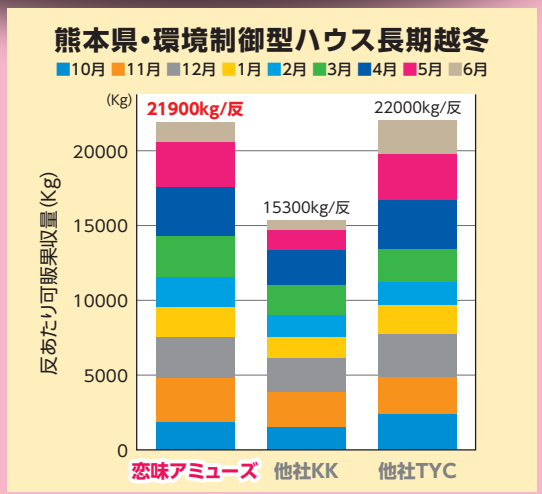
フルーティな極上食味。裂皮・軟果にとても強く、収量性にも優れた黄化葉巻耐病性の最新系統。恋味を早生に、より栽培しやすく改良。花鳥風月より色回り良く、冬の果実肥大が良好。

特徴

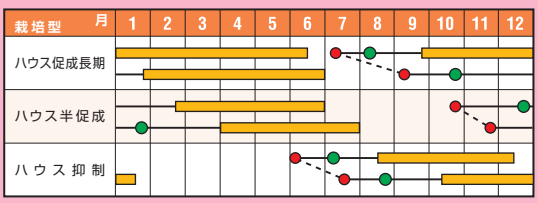
- 【食味】糖度高く安定し、フルーティ。糖度・酸味ともにバランス良い。食味レベルは非常に高い。
- 【耐裂果性】他社の耐裂皮性品種よりも明確に裂皮が少ない。「花鳥風月・恋味」に準じる強い耐裂皮性。
- 【肉質】果肉質がしっかり硬いので、在圃性・棚持ち良く、軟化玉になりにくい。
- 【早生性】「花鳥風月」「恋味」よりも早生で収穫早く、低段からの初期収量が見込める分、トータル収量が高い。
- 【肥大性】果実肥大が良く、冬季にもM・Lサイズで出やすい（逆に低段ではやや大きすぎる傾向もある）。
- 【草勢管理】草勢は強く、低温期にも草勢維持が容易。節間長はやや短く、草丈は「花鳥風月」と同程度かやや低め。
- 【花芽着生】花数そのものは多い訳ではないが、高温期や低温期を通じて、花数のブレが少なく安定。
- 【越冬適正】厳寒期は夜間11℃前後でも葉先枯れの発生が少なく、着果率や秀品性に大きな影響もないので省コスト的、作りやすい。
- 【耐病性】黄化葉巻病（イスラエル・マイルド両系統）、葉かび病、斑点病、萎凋病レース1・2、半身萎凋病、ToMV（2a）、ネコブセンチュウに抵抗／耐病性。

ポイント

- 厳寒期の肥大が良好な分、草勢のついた低段を中心にやや大きすぎる果実サイズになる傾向があるので、初期の窒素肥効を抑え気味に管理する。
- 求肥力が強い品種です。そのため気温が高くなる春先には、スジ果発生の可能性があるため、追肥は草勢を見た上で判断する。



グラフは熊本県における8月初旬定植での品種毎の収量比較（他社TYCのみ台木違い）。
「恋味アミューズ」は可販収量・早生回転性ともに最高水準。



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	ー	○	○	○	ー	ー

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	ー	○	○	ー	ー	○

既存品種の課題を克服した新世代ミニトマト「恋味アミューズ」の実力!

ナント種苗飛鳥育種農場でのハウス越冬作品種比較データ

8/21播種　9/29定植　収穫11/下旬～3月末までのデータ

POINT❶ 収量性の高さは折り紙付き!

品種名	重量(g)		果数	主な異常果(%)				平均糖度 BRIX
	株あたり	1個あたり	株あたり	裂果	ガク落ち	スジ	チャック	
恋味アミューズ	3068	16.3	188.4	1.4	1.1	1.3	0.1	7.2
花鳥風月	2911	13.3	218.4	0.2	0.1	0.1	0.4	6.5
恋味	2910	14.5	200.4	0.9	0.1	0.3	0.1	7.8
他社TYC	2368	13.6	174.7	9.2	0.1	0.4	0.2	7.9
他社KK	2830	16.0	177.1	11.3	0.2	0.3	0.0	7.0
他社KQ	2629	14.7	179.3	14.4	0.4	0.4	0.1	7.4

「収量性が高いこと」以外の「恋味アミューズ」の特徴とは?

POINT❷ 早生性、故に年内収量稼げる

「花鳥風月・恋味」よりも早生で回転早い。
他社品種と比較しても初期から収量性は高い!

品種	収穫開始日	年内収量(g)	
		株あたり	1個あたり
恋味アミューズ	11/26	534	22.1
他社TYC	11/26	506	21.1
他社KK	11/26	471	18.9
他社KQ	11/26	465	18.6

(11/2～12月末までの収量)

POINT❸ 裂皮への強さはトップレベル

品種	裂果率(%)
恋味アミューズ	1.4
花鳥風月	0.2
恋味	0.9
他社TYC	9.2
他社KK	11.3
他社KQ	14.4

「アミューズ」のみならず、「花鳥風月」・「恋味」ともにバツグンの耐裂皮性能!

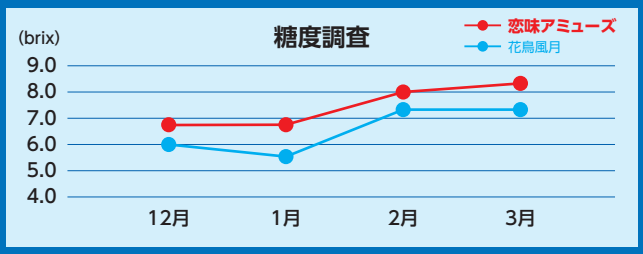
POINT❹ 厳寒期でも劣らない果実肥大!

玉肥大しにくい厳寒期でも安定して
M・L玉を収穫でき、収量性も高く維持できます。

品種	1月～3月の収量(g)	
	株あたり	1個あたり
恋味アミューズ	2534	15.4
花鳥風月	2356	12.5
恋味	2403	13.9
他社TYC	2324	15.2
他社KK	2157	14.0
他社KQ	1903	12.7

「花鳥風月」の課題であった厳寒期の小玉傾向を克服!

POINT❺ 糖度高く安定し、極上の食味!



糖度が上がりにくい、厳寒期の12月から
2月頃も安定して「花鳥風月」を上回る糖度。

ただし、注意点もしっかりと押さえておきましょう。

◎厳寒期の肥大が良好な分、草勢のついた低段を中心にやや大きすぎる果実サイズになる傾向があるので、初期の窒素肥効を抑え気味に管理する。

◎求肥力が強い品種です。そのため気温が高くなる春先には、スジ果発生の可能性があるため、追肥は草勢を見た上で判断する。

当社ミニ3品種の使い分け～作型や狙いに応じて～

～ナントのTYミニトマトの使い分け～

品種	促成 秋定植	半促成・夏秋 冬～春定植	短期抑制 夏定植	長期越冬 夏定植
恋味アミューズ	◎ 高収量かつ良食味	◎	◯～◎ (収量性と栽培安定性に優れる)	◎ 高温でも花芽安定 年内から高収量
花鳥風月	◎ コンスタントに高収量	◎	◯ (花数多くはないが安定性抜群)	◎ コンスタントに高収量
恋味	◎ 味は最高やや晩生	◎	× (花芽暴れるメガネ発生)	△ 花芽暴れるメガネ発生

全国の産地で実証！

TY耐病性の強度と生育の安定感。
裂皮・ガク落ち・軟化ともに僅少で、
玉揃い&形状も安定し、
とにかくクズ玉が少ない！
作業性が良い！
そして何より、

コンスタントに高い収量性！

長期越冬作でも！
夏秋・抑制作でも！
適応作型が広い！

超収量性！　裂果少ない！　フルスペック耐病性！

一代交配　ミニトマト

TY花鳥風月

草勢強く安定し、コンスタントに収量性が高い！
裂果・ガク落ちが極めて少なく優れた出荷率！
形状や肥大が安定し、冬場も小玉果が僅少！
黄化葉巻・葉カビ・斑点病マルチ耐病性！

黄化葉巻病 耐病性 イスラエル型・マイルド型

絵袋詰 500粒
元詰小袋 15粒

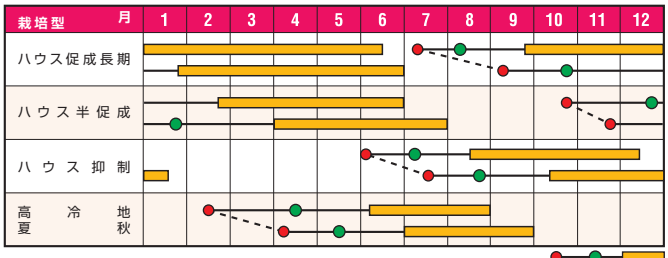
特徴

- 平均果重は15グラム前後の豊円形。果肉は硬めで店持ち良い。
- 草勢は強い～やや強い。一般に高温作型で発生しやすい「芯どまり・めがね(異常主茎)」が起こりにくく、草勢の維持管理がしやすく、長期越冬作でも極めて栽培が容易。
- 糖度７～８度に安定し、糖度・酸味ともにバランス良い。肉質食感がしっかりしており、店持ちに優れる。
- 耐裂果性は非常に強く、肉質もしっかりしており、在圃性高く、収穫に追われにくい。
- ガク落ち・落果も少ない。果形も環境や草勢に左右されにくいので秀品性高く、省力的。
- やや晩生で１～２段目はシングル果房中心だが３段目よりダブル以上が増える。花数で収量を稼ぐというよりは、不良果の少なさや安定した肥大で収量が出る。
- 果皮は濃赤色で色ツヤ良好。高温期にも濃赤に着色。ベースグリーン薄く、高温期に見られる黄変果が少ない。
- 節間長は短め。
- 夏秋・抑制作、促成・長期越冬作にも好適。
- 黄化葉巻病イスラエル型・マイルド型、葉かび病・斑点病ともに耐病性。特にＴＹ耐病性の強さは各産地にて定評がある。

千葉県で撮影された花鳥風月。草勢のコントロールしやすい品種で、草勢維持が出来れば収穫量の山谷が少なくコンスタントに量が出せる品種。裂皮を気にせずに作業できることや、クズ玉の少なさも好評です。

栽培のポイント

- めがねや異常花房（カスミソウのような多花の花房）は極めて発生しにくいので、高温期の定植では草勢維持や根張り拡大を目的として、慣行よりやや若苗での定植も可能。
- 裂果やスジ果の発生が少ないので、長期越冬栽培では草勢の維持を重視して「追い込み型」の管理を行う。
- 冬期に葉色薄く、厚みのない徒長した草姿になると、加温設定を上げても果実肥大には繋がらない。肥大促進には昼夜温格差を付けて栄養生長と生殖生長（果実肥大）のバランスを取ることが重要。徒長していると思われる時は夜温設定を0.5～1℃程下げて様子を見る。ただし日中温度は下げないようにする。
- 大葉で湿度のこもりやすい草姿となるので、灰色かび・疫病などの防除は定期的に。
- 抑制産地では、初期の肥効が強いと草勢過多による、ツヤ無し果が発生することがあるので注意。



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J３
○	―	○	○	○	―	―

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	―	○	○	―	―	○

恋の味がする濃い味ミニ。

しかも多収で耐裂果性。
耐病性もフル装備。
こだわり産地向けの
こだわりＴＹミニ。

一代交配

恋味
～こいあじ～

9月以降定植の促成作
半促成・夏秋作に好適。
（7～8月定植はお奨めしません）

多収性！

裂果少ない！

フルスペック
耐病性！

絵袋詰
500粒

黄化葉巻病
耐病性
イスラエル型・マイルド型

こだわり産地向け。糖度が高く、食味に優れたミニトマト
花数多く、裂皮・ガク落ち少なく多収性。
美味しさにも、収量性にもこだわった
黄化葉巻・斑点・葉かび病にマルチ耐病性

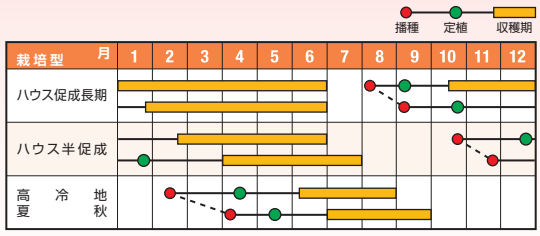
長崎県にて3月下旬撮影の「恋味」。裂皮に強いので、4日に1度の収穫ペースでも割れずに出荷できている。

特徴

- 糖度は非常に高く8～10度と高く安定。酸味が控えめで甘さがストレートに感じられる。
- 裂果は少なく、食感が良くて非常に美味。
- 果重は15～18グラム程度の豊円形。果皮色は濃赤で色艶良好。
- 草勢は中程度。節間長が短く（「花鳥風月」より短い）、誘引作業がラク。
- 初期からダブル花房が来やすく花数が多い。
- 早晩性はやや晩生。
- 黄化葉巻病（イスラエル・マイルド2系統）・葉かび病（Cf-9）・斑点病などに耐病性。

栽培のポイント

- 高温期定植の場合、1段目の着果負担が掛かるまでに高温ストレスを受けると、異常花房（カスミソウのような多花花房）や異常主茎（めがね）の発生が見られる。よって、短期抑制栽培や8月定植の越冬栽培には不向き。7～8月を除く時期の定植であれば、安定した栽培が可能。
- 花数多い特性なので、定植苗は開花直前～開始期のものとし、若苗定植を避けて初期の花数を抑える。それにより過度な着果負担によって急激に草勢低下することなく冬期間となり、厳寒期の草勢維持が容易となる。



耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	―	○	○	○	―	―

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	―	○	○	―	―	○

イチゴみたいにキュート。あめ玉みたいにポップ。

公式YOUTUBEチャンネル

キュートでポップ!

だけどがっちり高収量。
だけどガツンと高糖度。
3色が同じように育ち、
3色が同じ様に収穫!

3つの味を楽しもう

Candy POP

ベル型ミニトマト キャンディー★ポップ

絵袋詰 100粒

元詰小袋 7粒

特徴

- ベル型をしたキュートな外観のミニトマト。
- 低段での果重は「ルージュ・マンダリン」は果重20g前後、「シトロン」はやや大きく25g程度。長期作における平均は15～20g程度となる。
- 糖度は平均８度以上。いずれも甘さが秀逸で酸味控えめ。
- 果肉の食感は硬めで歯切れよくクリスピー。ゼリー少なくスナックのように食べられる。果皮は柔らかく口の中に残りにくい。
- プラム型品種としては早生の部類。
- 草勢はプラム型品種としては中程度。丸型ミニと比べるとおとなしい部類。節間長は長い。
- 黄化葉巻病、ToMV2a、Ｊ３に耐病性。

栽培のポイント

- 裂皮は「ルージュ」は少ないが、「マンダリン・シトロン」は完全着色から数日で裂皮が見られるので適期収穫を心がける。
- いずれの作型でも広く栽培は可能。しかし、抑制作での高温期の着果では尻腐れが出るため、潅水・石灰欠乏に配慮する。またホルモン着果では変形果がやや多い。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成												
ハウス半促成												
夏秋雨除け												
ハウス抑制												

キュートでポップ！ ・・・だけじゃない。キャンディポップがオススメ！なワケ

3色が同じように育ち、3色が同じように収穫できる

これまでカラフルなミニトマト果実を生産・販売するためには、草勢レベルや耐病性スペックなど、それぞれ全く異なる特性の品種を同じ環境で管理せざるを得ず、品種に応じた肥培管理が出来ないことが農家さんにとっての問題でした。『キャンディポップ』なら、3品種ともに同じ肥培管理で同じように生育し、同じように収穫することが出来ます。

お子さまのお弁当にオススメ！

ハーフカットした3色トリオを
スナック感覚で食べてもらって下さい。

がっちり高い収量性

『キャンディポップ』シリーズは、肥大の良いベル型の果実が長い果房に鈴なり状に着果します。
だから、収量性が高いんです。

ガツンと高糖度＆サクサクのクリスピー食感

『キャンディポップ』は数ある高糖度品種と比べても、さらに平均1度ほど糖度（brix）が高い品種です。3品種とも酸味は控えめで、特にお子様が大好きなフレーバーに仕上がります。また、『キャンディポップ』の果肉はかなり肉厚（左写真参照）。ゼリーが少なくて空洞が入る形。だから、サクサクのクリスピー食感。スナック感覚でお召し上がり頂けます。また、果実は軟化しづらいため、棚持ちがとても良いことも利点。お子さまのお弁当にカラフル3色トリオで入れてみてはいかがですか？

直売所でも、苗の売り場でも「激戦区」のミニトマトコーナー。
そのなかでもお客の目を惹く、オリジナルの『青果用スタンドパック』と『苗ラベル』

キャンディポップ青果用オリジナルスタンドパック

（写真はイメージです）

『キャンディポップ』専用の青果用スタンドパックです。これで直売所での人気を得ること間違いなし！

販売単位＝1束100枚
サイズ＝
幅160×丈150×30mm

価格や販売については弊社までお問合せ下さい。

ポット苗用オリジナル挿しラベル（大型サイズ）

苗ラベルもキュートでポップ。
苗売り場での注目を惹くデザイン。

1束100枚　サイズ＝幅93×丈169mm

おかげさまで圧倒的なリピート率!

「毎年たくさん穫れて毎年すごく美味しい!」は正義です。

「皮が薄くて口の中に残りにくい」

というコンセプトを初めて世に打ち出した
うす皮ミニトマト「ピンキー」は、
おかげ様でデビュー15周年を迎えました。

笑顔が目に浮かぶトマト

一代交配

絵袋詰 500粒

元詰小袋 15粒

うす皮ミニトマト

ピンキー

Pinky

感激のうす皮食感!
毎年たくさん穫れて、
毎年すごく美味しいは「正義」です!

青果出荷用シール

特大苗ラベル

特徴

- 果皮の色は、光り輝くピンク色で、まるでサクランボの高級種『佐藤錦』のような光沢(艶)のある外観。
- 従来のミニトマトは果皮が硬く口の中に皮が残りましたが、この品種の果皮は透明感があり、大玉トマトのような質で薄く、口の中に残らないのでお子様から高齢者まで支持頂ける。
- 果肉は粘質できめ細かく軟らかですが輸送性に富み、店持ち良い。ガクは厚く、収穫時や店頭での脱落が少なく商品性高い。
- 糖度は、9～10度内外で従来の品種と大差ありませんが、従来のミニトマトよりも酸味・甘味のバランス良く、食味・食感も糖度の高い大玉トマトに近い。
- 果重は15～20g程度、草勢は強めだが裂果はかなり少ない。果房はダブル中心に着生し、非常に長く、花数が非常に多いため、収量性が高いのが特徴。
- 窒素過多の条件では、チャック果を発生する場合が見られる。

栽培のポイント

- 着果数が他品種と比較して非常に多くなります。そのため、着果負担に耐えられる草勢を維持することが長期に渡っての収量性確保のポイントとなります。また花房の先端を切り落とす摘果(摘花)も長期栽培には有効です。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ハウス半促成	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
夏秋雨除け	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

(関西標準)

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋 R1	萎凋 R2	萎凋 R3	J3
—	—	○	○	—	—	—

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	○	—	—	—	○

ピンキーカラーチャート

食味・食感がピンキー最大の特色ですので、なるべく若穫りは避けましょう。右端の着色状態が収穫適期です。

一代交配

うす皮イエローミニトマト

きら～ず☆☆

絵袋詰 500粒　元詰小袋 15粒

鮮やかなレモンイエローの うす皮ミニトマト。 ピンキー同様に多収で美味しい！

家庭菜園や直売所向け青果として、ピンキーとセットでご利用下さい！

特徴

- 鮮やかなレモンイエロー色のうす皮ミニトマト。「ピンキー」に準じるうす皮レベルで口の中に皮が残りにくい。
- 「ピンキー」同様に極早生で、花数多く、多収。
- 糖度高く9～10度内外。適度な酸味もあって非常に美味しい。
- 果重は15～20g程度で裂皮は少ない。
- 萎凋病(R-1)耐病性。葉かび・斑点病耐病性はございません。

ポイント

- 着果数が多いため、長期収穫では草勢維持が重要。少量多回数の潅水・施肥に努める。
- 接木の場合、台木はTm-2^{a}型をお選び下さい。
- 節水栽培(絞り栽培)は果皮がやや厚くなりますので適しません。

特大苗ラベル

播種　定植　収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成												
ハウス半促成												
夏秋雨除け												
ハウス抑制												

(関西標準)

きら～ずカラーチャート

きら～ずの果皮色はオレンジ色ではなくレモンイエローですが、なるべく濃い段階で収穫を。

中玉のピンキーはポット苗限定販売

一代交配　うす皮ミディトマト

ピンキーカクテル

Pinky Cocktail

中玉のピンキー

うす皮ピンキーの中玉バージョン。ご好評につき、自根9センチポット苗での継続販売が決定！（種子での一般販売はございません）

特徴

- 果皮色ピンク系で平均果重40グラム内外の中玉トマト。
- 一般に中玉トマトは果皮が厚い品種が多いですが、当品種は果皮薄く、食べても口の中に残りにくいので気になりません。
- 食味はピンキー同様に、糖度と酸味のバランスがあり、大玉トマトを凝縮させたような美味しさ。
- 葉は大きく、切れ込みも少ない独特な草姿。
- 幼果はベースグリーンが無く、着色が安定。
- 初期草勢が非常に強いので、異常主茎(めがね)回避のため、定植は基本的に第一段花房開花まで待つ(若苗定植は禁物)。

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3	
—	—	○	○	○	—	○	

ToMV2^a	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ	うどんこ
○	—	—	○	—	—	○	○

ポット苗限定販売

特大苗ラベル

TYに強く、味の良い、イエローミニトマトがいよいよ登場。

一代交配 Tyellow

TYティエロ

絵袋詰 100粒

黄化葉巻病耐病性で食味の良いイエローミニトマトがいよいよ登場!

黄化葉巻病 耐病性 イスラエル型・マイルド型

待望のTY黄色ミニ

高糖度で味にインパクト

裂皮・軟化しにくい

特徴

- 草勢は中程度。
- 節間は長い(プラム型ミニと同程度の節間長)。
- 花房は基本的にシングル花房。草勢強い場合にダブルが混じる程度。着果数はあまり多くない(赤丸ミニの80~90%程度)。
- 葉はコンパクト。誘引は大変容易。
- 糖度9度前後と高く、酸味もやや強めでインパクトのある食味。果重は15~20g程度。
- 肉質は黄色品種としては硬く、店持ち優れる。
- 裂果・裂皮がとても少ない。
- 晩生で既存黄色ミニと比べ、収穫開始がやや遅いが、その後はコンスタントに収量が出る。
- 黄化葉巻病(イスラエル・マイルド両系統)に耐病性。葉かび病・斑点病への耐病性はなく、予防から薬剤散布を行うこと。ToMV(2a)、萎凋病レース1、半身萎凋病、ネコブセンチュウに対して耐病/抵抗性を有す。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成長期												

耐病性

黄化葉巻	青枯	半身萎凋	萎凋R1	萎凋R2	萎凋R3	J3
○	—	○	○	—	—	—

ToMV2[a]	褐色根腐	斑点	葉かび	黄化えそ	輪紋	ネマトーダ
○	—	—	—	—	—	○

TY耐病性のオレンジ色のプラムミニ。

一代交配

怪盗オランジュ

Phantomthief orange

黄化葉巻・黄化えそ・葉かび複合耐病性の橙色プラム型ミニ!おいしさに絶対の自信あり。

絵袋詰 100粒

元詰小袋 7粒

黄化葉巻病 耐病性 イスラエル型・マイルド型

特徴

- プラム型品種としては草勢強め。節間も短め(丸型ミニと比べると草勢は中程度で節間長め。
- 果実は20g程度でやや大きめのプラム型ミニトマト。
- 黄化葉巻病(イスラエル系・マイルド系)・黄化えそ・葉かび病(Cf-9)・ネマトーダに複合耐病性を有する。
- 花房ダブル中心でプラム型としては収量性高い。
- 丸型ミニよりやや晩生。
- 果肉は硬く、糖度は8~9度前後で糖酸バランス良く、食味が良い。
- プラム型ミニの特性としてガクが脱落しやすい。
- 台木使用の場合はTm-2(Tm-2a)型の品種を選択する。

ご愛顧頂いておりました「怪盗ルビー」は誠に勝手ながら販売終了となりました。

栽培のポイント

- 軒の低いハウスの場合、直立誘引だと5~6節で誘引線上端に達してしまうので、短期栽培でも7~8段まで収穫する場合は斜め誘引かUターンする必要があります。
- 越冬栽培の場合は、低温下やホルモン交配で変形果が出やすいので、最低温度12℃確保とハチ交配をお勧めします。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス抑制												
高冷地夏秋												
ハウス半促成												
ハウス促成長期												

125mm

小型苗ラベル

ナント交配

カナリーベル

Canary Bell

甘さ・甘さ・甘さの集中攻撃。トマト嫌いの方に食べて欲しい

絵袋詰 500粒

元詰小袋 20粒

感動の甘さ!!

特徴

- 果実はプラム型。果重は16~25g程度、濃黄色で艶がある。
- 1花房あたり20~30果着果し果皮は薄く弾力性があり、肉厚で食味・食感が良い。
- 肉質はやや軟らかいが品質の劣化が遅く輸送性に富む。
- 糖度は9~10度で味に癖がなくトマト嫌いな方にもお奨め。
- 萎凋病R-1、葉かび、ネマトーダ等に耐病性。

栽培のポイント

- 初期は、生育が旺盛なので灌水量を控えめにして徒長させないよう管理下さい。
- 接木される場合の台木品種はTm-1型をお選び下さい。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス												
トンネル												
露地												
抑制												

永年ご愛顧頂きました「ティンカーベル」は販売終了となりました。

露地栽培でも、半放任栽培でも。

糖度10度にもなるような甘〜い高糖度ミニトマトが出来ちゃうんです!

芯どまりタイプ

ハウス・雨除けが無くても平気だよ!それでもとっても甘いんだから!

ほんのりブドウのフレーバー

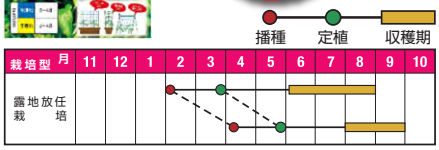
露地栽培でも驚くほど甘い「甘さの妖精」。

シュガリーテール

絵袋詰500粒

元詰小袋15粒

極めて味の良い高糖度ピンク系短楕円ミニトマト。芯止まりタイプなので脇芽取りはアバウトでOK。割れにくいので、露地栽培キュウリネットでの栽培がおすすめです。



二つ折型苗ラベル

最大の特徴❶「露地でも甘い」

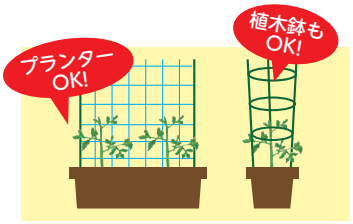
糖度が極めて高くて美味しい。
露地栽培においても、1段目の収穫開始でも8度程度。2段目以降は10度以上の果実も珍しくありません。

最大の特徴❷「割れにくい」

通常のミニトマトよりも裂皮が発生しにくい(露地では多少割れます)。うす皮ではありませんが、多肉質でゼリー少なく口の中で皮が残るということが少ない。

最大の特徴❸「栽培カンタン」

芯どまり性。草丈が腰の高さまでで勝手に留まる。側枝にも短いうちから花が咲いて多数着果。ネットや紐に枝を固定するだけで栽培カンタン。脇芽取りは、アバウトでOK!。



※鉢植えの場合、芯が勝手に止まってくれるので、通常品種のように「らせん状」に誘引する必要はありません。

他のミニトマトとちがう栽培ポイント

- 畑栽培では、キュウリネット使用が一番のおすすめ。枝が伸びたらテープで固定。
- 枝が混み合うので、株間は広く100〜150cm確保。
- 低節位の強い脇芽以外は基本的には切除不要。枝葉が混み合った際にのみ刈り込んで下さい。
- 脇芽の展開が止まるとそれ以上の開花(着果)はありません。春作の収穫期間は約50〜60日の短期集中型。

キュウリネットを使用した露地栽培が最もお奨め

※TMV抵抗性を持たないので、接木の場合はTm-1型台木をお選び下さい。

ずぼら人間専用の鉢植え用ミニトマトが誕生!なのに甘くて、たっぷり収穫!

～ベランダde菜園シリーズ～

そのままdeミニトマト

品種名：マンマミーア

鉢植え・プランタ・ハンギング専用のミニトマト。
水やり・追肥以外は、完全放任でOK!
なのに甘くて、たっぷり収穫できます!
どうか脇芽取りだけはしないで下さい。

絵袋詰 500粒　元詰小袋 15粒

鉢植えに。

栽培の心得

たったのこれだけ!

- 其の壱　植えてからはほったらかし
- 其の弐　乾いたら水をやれ
- 其の参　半月ごとに化成肥料を一つまみ

特徴

●支柱要らず、整枝不要（整枝禁止）の鉢植え専用のミニトマト。●ハンギングから10号鉢まで多様のサイズに応じて栽培できます。●10～15gの赤いプラム型の果実がたくさん成ります。●糖度8～10度と高く糖と酸のバランスが良く非常に美味しい。●草丈50cm程度の大きさまで行くと芯が止まり、脇芽がどんどん発生します。●水やり・追肥以外は放任栽培となる「ノータッチタイプ」。●脇芽を摘むとその部分には果実が付かなくなりますので鉢栽培では脇芽は放任して下さい。●地植え栽培では極めて旺盛で茂りすぎるため収穫しづらい。

「地植え」する場合は「脇芽取りもOK!」

基本的に鉢植え用の品種ですが、これを地植えにて放任栽培すると、極めて草勢が強くなり、次々に側枝が発生して覆い被さります。初めに着果した果実の上にどんどん伸長・着果していくため、果実が着色し始めても見えなくなり、収穫が大変になります。地植えされる場合は、上方向に伸びる脇芽は摘み取り、先に着果した果実がちゃんと見えるように枝を整理してください。植えた位置を中心に80cm程度は広がりますので株間・本数にご注意を。

旨み成分グルタミン酸が1.7倍・アスパラギン酸が2倍!
噛めば噛むほど「旨み」が出てくる!こんなトマト初めてだ!

一代交配　ゼブラ柄中玉トマト［アマゾン］

AMAZON

絵袋詰 100粒　元詰小袋 7粒

赤みが差したら収穫サイン

強ウマ味グルタミントマト

特徴

●珍しい果皮色が特長のゼブラ柄。果重は25～30gの中玉。一般的な中玉サイズよりはやや小ぶり。●甘味に加え、噛めば噛むほど旨みが強く感じられる。糖度は8～9度程度（春夏作）。酸味は控えめ。●果肉硬めで噛みごたえがあり従来品種と異なる独特の食感。●旨み成分のグルタミン酸が1.7倍、アスパラギン酸が2倍多く含まれる。またリコピン含有量も1.5倍（※他の中玉品種との比較。実測値であり、保証値ではありません）。●シングル花房主体で着生し、ひと房あたり8～10果程度の果実が着く。●成熟日数は大玉トマト並みの晩生となる。

栽培のポイント

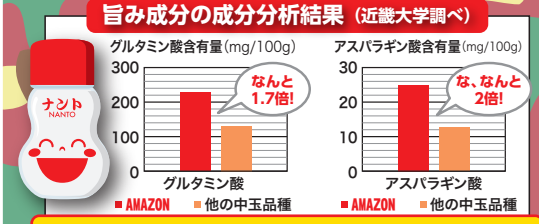
●草姿は独特。葉茎が硬めで水分要求量多く、乾燥条件では低段～中段の葉は極濃緑で強くカールする。収量アップの為には生長点付近が柔らかく、淡い鮮緑色となるよう、潅水を行う。●夏場は裂皮が発生しやすいため、通路潅水を含めた少量多潅水によって、水分をできるだけ一定に保つのが良い。●台木はTm2型であればOK。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
夏秋雨除け												
ハウス半促成												

（関西標準）

旨み成分の成分分析結果（近畿大学調べ）



リコピン含有量も他の中玉系の1.5倍!

※実測値であり、保証値ではありません。

特大サイズ
苗ラベルあります

収穫適期カラーチャート

果肉が軟化しにくいので赤みが差すまで熟させ、糖度と食味を高めましょう。

糖度9度台 ← → 糖度7度台

糖度20度
当たり前の
異次元
Sweet

糖度20度当たり前の『異次元の甘さ』をお届け。サイズだけじゃない。甘さに絶対の自信あり！

おおもの

ほぼ原寸大

低温での発芽・
初期成育が抜群!
あまい・デカい・作りやすい!
83日タイプ
「おおもの83」

特に先端不稔に
強い!栽培性が
ハイパーに向上した
新しい86日タイプ
「おおもの86
HYPER」

ガツンとデカい！ガツンと甘い！おおものの新しい兄弟が新発売！

皮付穂重500グラムにもなるサイズは他品種より大きくなることを意味します。しかし、サイズは「おおもの」を表す特徴の一つに過ぎません。注目すべきはその糖度。安定して糖度20度前後を出し、他のスーパースイート系品種をさらにワンランク上回る甘さと美味しさが自慢です。

一代交配

袋詰 2000粒　給袋詰 200粒　元詰小袋 約55粒

おおもの
Ohmono

めざせ、糖度20度超え！
めざせ、穂重500グラム超え！
甘さもサイズもヘビー級！！

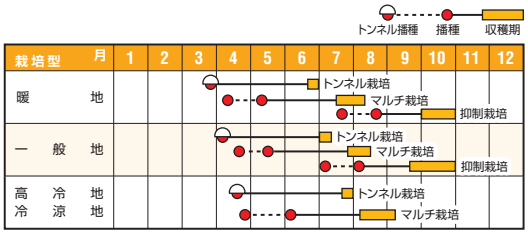
糖度20度あたりまえ
異次元 Sweet

特徴

●糖度 20 度前後を安定して狙え、食味が極めて良い。●皮付穂重 500g 以上を狙えるジャンボサイズ。●粒皮は鮮やかな黄色で柔らかく、かつ、しなびにくい。●粒列は 18 列前後。先端不稔は非常に少ない。●一般地のマルチ栽培で播種後 88 日前後で収穫の中晩生。●草丈 190cm 前後となるのでトンネル・露地栽培が最適。●根張りが良いので、倒伏にも比較的強い。●7～8 月播種の抑制作にも好適。

栽培のポイント

●目安となる栽植本数は 1 反あたり 4000 本。草丈が高いので栽植密度や株間をやや広く取り、採光性を良くする。（例：畝幅 75cm/ 通路幅 75 ～ 90cm/ 株間 35cm/ 条間 45 ～ 50cm で 2 条千鳥とする）●より大きなサイズを狙うには肥料を多めにし出穂期までに強めの草勢を作る。元肥設定は 1 反あたり N：P：K＝20：25 ～ 30：20kg が標準。●低温環境での発芽はやや緩慢になりやすいので、直蒔きの場合は早めに地温を上げておく。播種は 3 粒蒔きとし、また成育を揃えるための間引きを行うのがお薦め。●追肥は反あたり窒素成分 4 ～ 5kg。必ず出穂前に行う（出穂後では効果がありません）。●初期成育が緩慢で大人しいため、幼穂形成期（本葉 5 ～ 8 枚）の環境ストレスに注意。特に低温と乾燥。こまめな灌水はより大きな穂を形成させるために効果的。●無除けつ・無除房とする。●アブラムシ・アワノメイガ・ヨトウムシは早めに防除する。出穂期直前の薬剤散布が効果的。●倒伏・虫害（アワノメイガ）予防の為、受粉終了後に雄穂を切り取るトッピングが効果的。その際は葉はなるべく残す。



おおものイメージキャラクター「デューク大門くん」

おおもの栽培のポイント！

おかげさまで「おおもの」は他のスーパースイート系と呼ばれる品種よりもさらに上をいく極めて高い糖度と、ジャンボなサイズが産地や流通の皆様にご好評頂いております。しかし、現在主流の早生品種と比べると低温期での発芽や初期成育が緩慢になりやすいという場合があり、結果として発芽不良や期待していたサイズまで成育しないと言うことも起こりえます。
そこで今回はもう一度、特に注意するべき「おおもの」栽培ポイントをおさらいしましょう。

播種・間引き

➡直蒔きの場合、深さ3cmの穴に必ず3粒落とし、粒を離して播種する。その後、間引く。
➡セル苗移植の場合、本葉2-3枚の若苗定植を徹底（そもそもコーンは根が非常に敏感。移植は根にストレスを与えうる最大要因）。
➡間引きの目的の一つは、株同士の成育を均一に合わせる事。栽培中の採光量が均一化され、収穫物のサイズや品質の均一化に繋がります。本葉3-4枚の時期にハサミで株元から切る。根が傷むので抜き取りはNG！極端に大きな株も除去する。

低温時の発芽

「おおもの」は現在主流の早生品種と比べると、低温時の発芽～初期成育が緩慢になり易い。
➡直蒔きの場合は2週間前にはマルチ・トンネルを準備してとにかく地温蓄積！最低地温は14度が目標！改めて言いますが、特に低温に遭遇する作型では必ず3粒蒔きすること！
➡ハウス内のセル育苗の場合でも、必ず電熱線を使い、発芽適温25度前後を維持！
いずれの場合も補植用に1～2割多めのセル苗を準備できれば完璧です！

本葉5～8枚時の環境

草丈が膝くらいの本葉5～8枚の時期が最も重要。ここで環境ストレス（低温・乾燥など）を受けないように。幼穂形成期は収穫物のサイズを左右するので乾燥はNG。乾燥時は通路灌水を行う。追肥もこの時期に行う。絹糸が出てからの追肥は効果ありません。

無除けつ・無除房

分げつは取り除かない！
葉面積の確保、花粉の確保、倒伏防止。
2番・3番房は取り除かない！
2番を除房しなくても1番房は優先的に肥大してくれますので大丈夫。順調に生育すれば2番房もL～2Lサイズで収穫出来ます。

先端不稔に特に強い!低温発芽・倒伏耐性もアップした86日タイプ、新登場!

甘さ強烈!
おおものコーン
ナント種苗株式会社育成

青果出荷シール（原寸大）

86日タイプ

先端不稔に特に強い

高い発芽能力 倒伏に強い

おおものに劣らぬ糖度

86 HYPER

特に先端不稔に強い!
栽培性がハイパーに向上した、
新しい「おおもの86」。
もちろん美味しさも最高峰。

一代交配

Ohmono 86 Hyper

絵袋詰 2000粒

おおもの86HYPER

特徴

- 86日タイプの中早生イエロー種。トンネル～露地マルチ栽培に好適（露地の遅い作型には「（初代）おおもの」が適する）。
- 低温期でも高い発芽能力を持つ。
- 生育旺盛で根張り良く、倒伏に強い。分げつ（脇芽）発生多め。
- 皮付穂重450g前後。草丈180cmほど。
- 先端不稔の少なさは「おおものシリーズ」の中でも最も優れ、極めて高い秀品率。包皮の「皮被り」も良い。
- 粒皮硬さは「おおもの」に比べ同等～若干硬め。
- 高糖度で「おおもの」に劣らない甘さ。
- 稔実性が高く、「2番穂」の収穫率が高い。

ポイント

- 分げつ（脇芽）の発生がやや多い品種です。光合成量と倒伏耐性を得るため、「無徐けつ・無徐房」での栽培が基本となりますが、必要に応じて脇芽の整理をお願いします。

トンネル播種　播種　収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
暖地								トンネル栽培					
								露地マルチ栽培					
											抑制栽培		
一般地								トンネル栽培					
								露地マルチ栽培					
											抑制栽培		
高冷地								トンネル栽培					
冷涼地								露地マルチ栽培					

上写真）生育旺盛で分げつの発生がやや多くなる。

先端にも実が詰まり、
先端不稔の少なさはハイパークラス

根張りが格段に優れ、倒伏にも強い

甘さ・デカさはほぼそのまま。「おおもの」が作りやすくなった！

83日タイプ

「83」は倒伏にも強い！

おおものに劣らぬジャンボサイズ

粒皮柔らかくジューシー

低温発芽・初期成育抜群！

草丈低くなった

一代交配

Ohmono 83

おおもの83

袋詰2000粒

給袋詰200粒

元詰小袋約55粒

「初代おおもの」の泣き所だった
低温での発芽・初期成育をバッチリ克服！
栽培しやすくて、
しかも、初代並みにガツンとデカい！
初代並みにガツンと甘〜い！

特徴

- ８３日タイプの早生イエロー種。
- ハウス〜露地マルチ栽培に好適。
- 「初代おおもの」が苦手とする低温環境での発芽や初期成育のパフォーマンスを改良。発芽揃い良く、初期成育に優れ、成育の揃いも優れる。
- 草丈は低めで１７０cm程度。
- 「初代おおもの」同様に皮付穂重５００g以上を狙えるジャンボサイズ。
- 粒皮柔らかくジューシーな食感。甘さ・糖度は極めて高く、「おおもの」にも勝るとも劣らない高水準。
- 粒色は濃く、光沢がある。

ポイント

- 厳寒期蒔きのハウス作型では先端不稔の発生に注意。花芽分化が始まって幼穂が形成されるまでの本葉５〜８枚生育時に、10℃以下の低温、35℃以上の高温への遭遇を避ける。
- 粒皮が柔らかいタイプなので収穫遅れに注意する。

小袋＆中袋も新たにラインナップ！

糖度20度あたりまえ
異次元 Sweet

甘さ強烈！
おおものコーン
ナント種苗株式会社育成

青果出荷シール（原寸大）

右写真は千葉県にて収穫された「おおもの８３」。同品種は「おおもの」の名に恥じない穂のサイズと高糖度・食味の良さを全国のスイートコーン産地にてご評価頂いております。低温期での発芽率や初期成育の早さ、そして倒伏への強さなど産地で重視される栽培性の高さにおいても、多くの産地で確かなご評価を頂戴しております。

ガツンと甘い

ガツンとデカい

純白の粒皮

絵袋詰2000粒　絵袋詰200粒　元詰小袋約50粒

一代交配　Ohmono White

白いおおもの

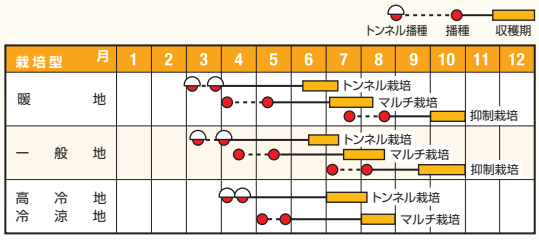
「ホワイトレディ」のリニューアル名称となります。

このボリューム感と甘みの強さはまさに「白いおおもの」。純白・美白のホワイトコーン。

特徴

- 成熟日数84～85日の中早生タイプ。
- 粒皮は柔らかく、色はクリーム色系のホワイトではなく、美しい「真っ白な純白」。
- 先端不稔の発生はほとんどない。
- 葉色濃いめで、草丈は180cm前後。主茎が太くガッチリしており、倒伏に強い。
- 穂形は円筒形でボリュームがあり、皮付穂重450g。
- 甘味が極めて強く、果汁はミルクのように白くまろやかな風味。

小型苗ラベル



■おおものシリーズ使い分け

品種・タイプ	キャッチコピー	皮付穂重	低温時発芽能力	先端不稔	食味	しなび耐性	草丈	倒伏耐性	適応作型	注意点・備考
おおもの 中晩生品種 88日タイプ	目指せ糖度20度!目指せ穂重500g!甘さもサイズもヘビー級!	500g	△	○	◎ 最高峰の食味	○◎	190cm	○	露地・抑制	食味は最も優れる。高温期収穫でもしなびにくく収穫幅が広い。露地マルチだけでなく抑制作にも向く。
おおもの83 早生品種 83日タイプ	あまい。でかい。つくりやすい。低温発芽良好な草丈の低い「おおもの」早生バージョン。	500g	◎	○	◎	○◎	170cm	○◎	ハウス・トンネル・高冷地露地	ハウス作型では極端な低温乾燥にならないよう注意する。一般地の露地作では7月中旬以降の収穫は避ける。
おおもの86ハイパー 中生品種 86日タイプ	特に先端不捻に強い!栽培性がハイパーに向上した新しい「おおもの86」美味しさも最高峰。	450g	◎	◎	◎	○	180cm	○◎	トンネル・露地・抑制	高温期はやや穂が細く仕上がる懸念があるため、露地作の後半は「(初代)おおもの」がお勧め。
白いおおもの 中早生品種 85日タイプ	大きさと食味を兼ねそろえた栽培性の良い、純白のホワイトコーン。	500g	◎	○◎	◎	○◎	175cm	○◎	トンネル・露地・抑制	純白の果実色に加え、先端不稔にホワイト種の中ではかなり強い品種となる。 高食味はもちろん、サイズものる。

大きくなっても まださらに柔らかい。

収獲幅や収量性・早生性が格段に向上！
15センチになってもまだ柔らかい五角オクラ。

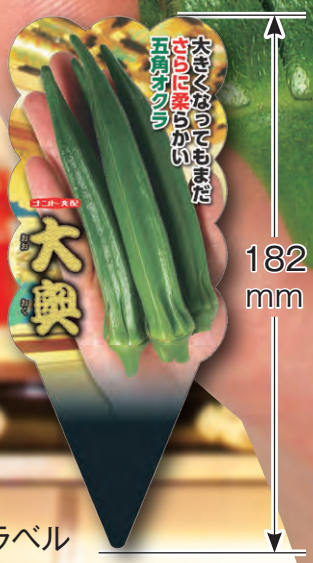
多収かつ
美味しくて
大好評

大奥

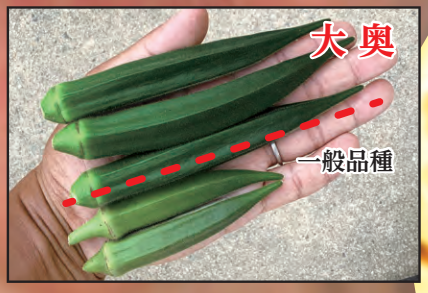
おおおく

公式Youtubeチャンネル

大きくても柔らかい！
おおおく
大奥
色が濃く
おいしい！
ナント種苗株式会社育成



特大苗ラベル



大きくなってもまだ柔らかい。五角オクラの最新品種が登場!

多収かつ美味しくて大好評

早生で初期収量バツグン!

とっても柔らか生食でも美味

果皮色が濃い変色しにくい

通常サイズでも大型サイズでも

ナント-交配

袋詰1万粒　袋詰2000粒　小袋6㎖(約60粒)

大奥

～Ohoku～

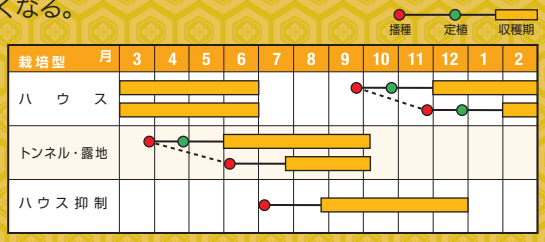
大きくなってもさらに柔らかい!果皮色も濃い!
収獲適期がさらに長くなりました。
収量性と早生性も格段に向上した最新五角オクラ!

特徴

- 通常より2～3日収穫を遅らせ、長さ15cm程度で収穫しても柔らかく、「平城グリーン」よりも更に収穫適期が長い。生食でも柔らかく美味。
- 果形はやや細身の五角形。果皮色は濃緑で一般品種と比較して、果色が濃く見映えが良い。収穫後の変色劣化も遅く、棚持ち良い。
- 曲がりやイボ果やアントシアン果等の発生少なく、秀品率が高い。
- 早生で収穫回転が早いため、初期収量性が非常に高く、終盤まで高収量。
- 節間は「平城グリーン」より長く、中程度となる。

栽培のポイント

- 穫り遅れすぎると硬くなるので、果実の感触を見て収穫タイミングを判断。
- 早生で多収ゆえ、収穫開始から乾燥と追肥遅れに注意し、草勢強く維持する。
- 大型サイズでも通常サイズでも収穫サイズを問わず、植穴に3株定植し、反あたり1.1万本程度の栽植密度で栽培するのが、収量を最大化するためには最適。
- 疎植にするほど、大型サイズ収穫の場合は果径が太くなり、硬くなりやすくなる。

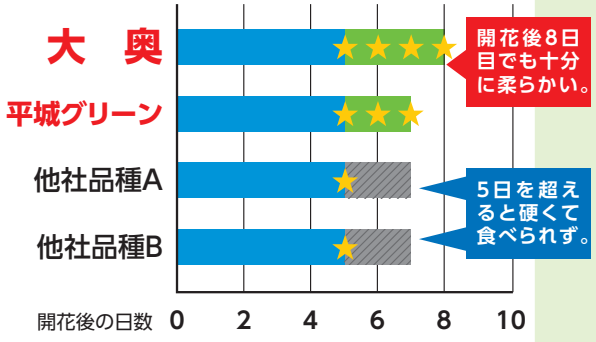


<大奥>のおすすめポイント!

其の一　穫り遅れても、柔らかい!

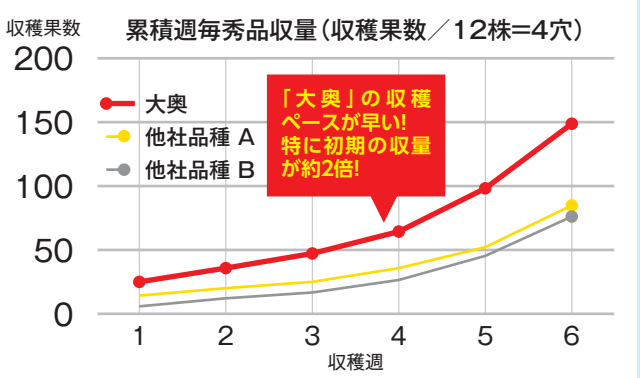
オクラは開花後5日程度で、収穫サイズ(8～10cm)になります。他の品種だと5日を超えると硬くて食べられなくなりますが、大奥だと開花後8日程度までと収穫幅が広く、15cmサイズまで柔らかく食べられます。

開花後の日数と収穫適期幅



其の二　収穫ピークが早い!初期から多収!

下は弊社飛鳥育種農場での2023年春夏ハウス作の収穫データ。過去2年連続で、他品種に比べて収穫のピークが早く、初期から収量性が高い。そのため、早めの追肥を行い、草勢維持に努めれば、終盤まで非常に高い収量性となる。



2023年ハウス作でのオクラの最新収量データ(中間)
@飛鳥育種農場　2/24播種 3/23定植 収穫期間 5/6～6/20

〈大奥〉のおすすめポイント!のつづき

其の三 果皮色が濃く、見栄え良い!

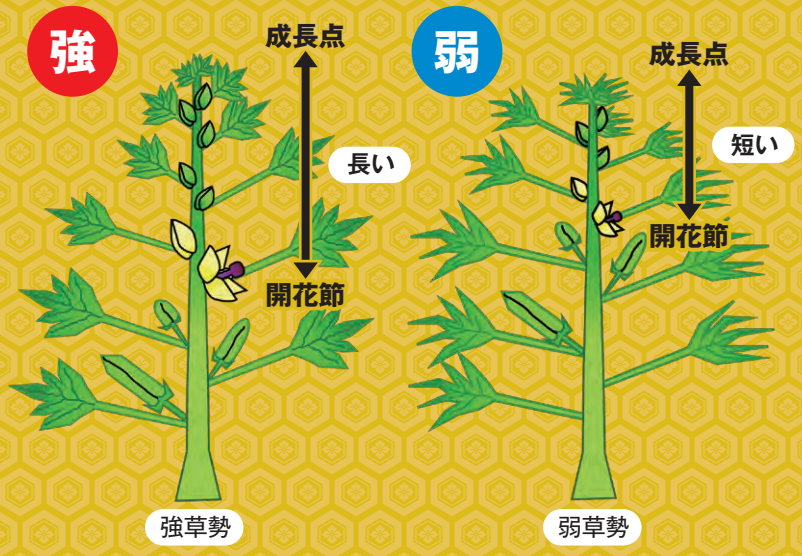
其の四 変色・しなびが遅く、棚持ち優れる!

常温で6日間放置した様子。「大奥」の色抜け、変色、先端のしなびが少なく、他品種よりも明らかに劣化が遅いことが分かる。

其の五 イボ果が少なく秀品率が高い!

他品種に比べ、イボ果の発生は少なく、アントシアンの発生も出にくいため秀品率が高い。

早生で多収ゆえに〈大奥〉は草勢維持が重要です!



切れ込みの深くなった葉が見られる前に追肥を行うのがベターです。

POINT 1 灌水は少量多回数で行う。

オクラは多湿を嫌う作物なので、一度に多量の灌水を行うのではなく、少量多回数の灌水を行いましょう。ハウス栽培の場合は、降雨による水の供給が少ないので、定期的に灌水を行うのがオススメです。

POINT 2 追肥は草勢を判断し行う。

一回当たりの追肥量は窒素成分で2~3kg/10aとし、草勢の強弱を見ながら、増減させましょう。灌水と同様に、追肥も少量多回数が基本です。

判断ポイント	草勢の程度	
	強い	弱い
茎太さ	太い	細い
葉の切れ込み	浅い	深い
成長点と開花節の距離	5節以上	3節以下
花の大きさ(直径)	10cm以上	7cm以下

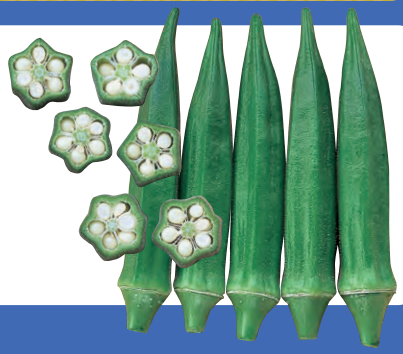
ナント交配 Abel Green

アベルグリーン 濃緑、シャープな稜角、多収。

特徴
- 果実は濃緑、稜角がシャープで形よい。イボ果・曲がり果が少ない。
- 低節位から着果性が良く、多収。
- 草勢は強く、生育が早い。
- 葉は中葉で切れ込みが深い。

ポイント
- 元肥を少なくし、追肥主体の栽培管理を行い草勢維持を図る。収穫が始まったら、肥料切れに注意し、早めの追肥を心がける。

袋詰 1万粒
袋詰 2000粒
元詰小袋 約75粒



長らくご愛顧頂きました「平城グリーン」は生産終了となりました。今後は「大奥」のご使用をお薦め致します。

ナントの《アールス物語》
いよいよ開演!

この白肌。
このネットの盛り。
そして、この肥大性。

ヒルネット出にくく、
花飛びも極めて少ない
うどんこ病抵抗性の緑肉アールス。

アールス・ムーラン シリーズ

ナント交配

Earl's Mulan Early-Spring / Late-Autumn type

アールス・ムーラン

袋詰 100粒

早春晩秋

白肌・ネット盛り、そして肥大性。
ヒルネット・花飛びが少ないうどんこ病抵抗性。

特徴

●肥大性に優れた緑肉系アールス。果形は球形～腰高。●果肉は黄緑色。糖度16度程度に安定し、果肉緩みは遅く棚持ち良い。追熟してメルティング質になると皮際までとろける食感が楽しめる。●草勢やや強め。葉は大きい。果梗部長さは中位。●果皮色は淡い灰緑色の「白肌」でネットは高く盛り上がる。●一般に白肌品種は果皮が硬化しやすいが、ムーランはネット発生が遅くヒルネットが出にくい。●花飛び少なく、安定した雌花着生。●交配からの成熟日数はやや長めの晩生(3～4日遅い)。●つる割病R0.2抵抗性、うどんこ病抵抗性を付与。

ブリーダーからのコメント

青肌ではなく白肌で、ネットは高く盛り上がり、かつうどんこ病に強い品種の育成を目指しました。果肉は淡緑色ではなく黄緑色で、メルティング質ですが胎座部だけとろけて果皮に近いほうは硬いままというのではなく、果皮の際まで軟化して食べられます。また、成熟日数は既存他社品種より3日ほど長くかかりますが、糖度は16度内外に安定し日持ちも長いです。栽培のポイントは、果梗長が水にやや敏感なので交配前後の水管理に気を付けてください。また、ややネットが粗いので少し細かくネットが入るように管理すれば綺麗なネットに仕上がります。

播種 定植 収穫期

栽培型 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寒冷地												
中間地												
温暖地												

早春晩秋系
うどんこ抵抗性

ナント交配 Earl's Mulan Summer I type

アールス・ムーラン夏I

白肌でネットが盛る「夏Ⅰ型」。
花飛び・ヒルネット少ないうどんこ抵抗性。
アールス・ムーランの最新品種。

袋詰 100粒

特徴

- 「ムーラン早春晩秋」では大きすぎ、「ムーラン夏Ⅱ」ではもう少し大きいのが欲しいという作型に適する(ムーラン早春晩秋とムーラン夏Ⅱの中間を埋める品種)。
- つる割病R0.2抵抗性、うどんこ病抵抗性(レースによっては罹病)。
- 草勢やや強め。節間はやや長く、葉の大きさは中位。
- 果形は球形～腰高で、果皮は灰白色。
- ネットは高く盛り上がる。ネットの密度は中くらい。
- 果肉色は黄緑色で食味は良好。果実中心部と皮際との食味差や、果梗側と花跡側との甘みの差も非常に少なくて美味しい。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寒冷地												
中間地												
温暖地												

ナント交配 Earl's Mulan Summer II type

アールス・ムーラン夏II

アンテナが萎れず 長持ち

「ムーランシリーズ」は白肌が美しく、
ヒルネット発生が極めて少ないのが特徴です。

絵袋詰 100粒

特徴

●果形は球形～腰高形の夏系緑肉アールス。●夏系品種としては数少ない「白肌」でネットはやや粗く、高く盛り上がる。●ネット発生が遅くヒルネットが発生しにくい。●果肉は黄緑色で糖度は16度程度に安定。果肉の緩みは遅く棚持ち良い。追熟してメルティング質になると皮際までとろける食感が楽しめる。●アンテナ部の萎れが非常に遅いため、長い期間において商品性が高い。●草勢はやや強め。節間長はやや長めで葉は大きい。果梗部の長さは中位。●交配からの成熟日数はやや長めの晩生。●つる割病レース0.2及び、うどんこ病抵抗性(レースによっては罹病)。

左「他社夏系品種」に対し、右「ムーラン夏II」。ムーランとムーラン夏IIは白肌が美しく、ヒルネット発生が極めて少ないのが自慢です。

8月上旬に長崎にて撮影。ムーラン夏II(右)と他社夏系。収穫して1週間が経過すると、他社品種のアンテナ部は枯れあがるのに対し、ムーランのアンテナは鮮度を維持。白肌、ネット盛り共に優れた外観。

栽培のポイント

●盛夏期での栽培はネットが粗くなるため不向き。
●開花期前後の土壌水分量が多いと果梗長が長くなってしまうので、注意する。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寒冷地												
中間地												
温暖地												

ナント交配

和香夏 I Wakanatsu 1

上品な外観で食味の良い夏系アールス

- ネットは密で盛り上がりは中位となり上品な外観です。
- 成熟日数は、6～7月収穫で53日前後。

絵袋詰 100粒
小袋 5粒
FR 0.2

ナント交配

和香夏 II Wakanatsu 2

高ネットで作りやすい夏系アールス

- 果実は1.6kg前後の腰高球となり、ネットは中密で高く盛り上がる。
- 成熟日数は、6～7月収穫で55日前後。

絵袋詰 100粒
小袋 5粒
FR 0.2

ナント交配

NM-163

絵袋詰 100粒

食味良さと赤肉発色。そして、冬場の肥大性。待望の赤肉秋冬系アールス。

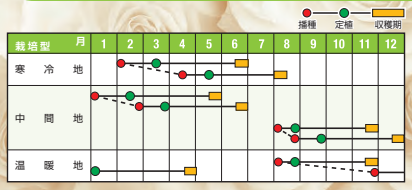
低温期の肥大性の良い秋冬タイプ。
従来の赤肉では叶わなかった肥大性と
栽培安定性を可能に。
しかも、つる割病R0.1.2&うどんこ抵抗性。

限定販売

特徴

- 葉はやや大きめで、葉色も中位。
- 初期草勢は中位で中期以降は強くなり蔓もちが良い。
- 果皮色は淡い緑色のいわゆる「白肌」。
- ネットは高く盛り上がり、ヒルネットも発生しにくい。
- 果形は球～腰高で、低温肥大性の高い秋冬タイプ。
- 果肉色は濃橙色で、果肉質はメルティング質となり、ニンジン臭さは極めて少ない。
- 成熟日数はハウス促成で55日前後。
- つる割病レース0.1.2、うどんこ病抵抗性（レースによって罹病）

写真）宮崎県にて3月半ばに出荷される「NM-163」。肥大・外観・果肉品質・栽培性とも申し分ない出来映え。



FR 0.1.2 抵抗性

つる割病 R0.1.2
うどんこ病抵抗性

秋冬タイプの
赤肉アールス

アールス

ナント交配

NM-164

限定販売

袋詰 100粒

FR 0.1.2 抵抗性

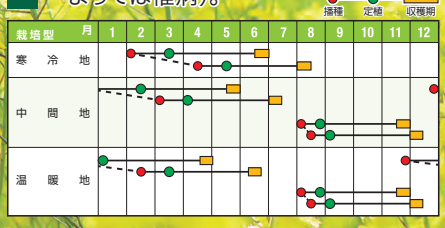
産地待望の初春系の赤肉アールス。いままでにない白肌でネットが盛る。肥大性よし、赤肉発色よし、食味よし。

つる割病 R0.1.2
うどんこ病抵抗性

初春タイプの
赤肉アールス

特徴

- 赤肉アールスとしては今までにない「白肌」で高級感がある。
- ネットは細かすぎず、密度は中程度になり、高く盛り上がる。
- 果形は球形で低温でも肥大性に優れる。
- 果肉は鮮やかなオレンジ色。低温作型においても果肉色の発色に優れる。ニンジン臭さはありません。
- 果肉は胎座部（中心部）だけ緩んで皮際は硬いままというのではなく、中心から皮際まで均一に緩む。
- つる割病R0.1.2抵抗性。うどんこ病抵抗性（レースによっては罹病）。



ナントの耐病性アールスが、メロン退緑黄化病を完封。アールス産地の復活に向かって…。

メロン退緑黄化病（CCYV）とは…

葉が黄化し、草勢が落ち、早期から感染した場合、**果実品質（サイズや糖度）に悪影響**を及ぼすウイルス病。タバココナジラミ、シルバーリーフコナジラミによって媒介され、温暖化と共に**国内で発生地域が拡大しています。**

熊本市植木町での退緑黄化病耐病性品種の育種と実証試験

全国トップクラスのハウス園芸団地を擁する植木町は秋冬に収穫される抑制作アールスメロンの一大産地でしたが、退緑黄化病の侵攻と共に過去10数年でアールス面積は激減。農家は他の野菜品目への転換を余儀なくされました。ナント種苗はアールス産地の復活のため、ここ植木町でCCYVウイルス耐病性の品種選抜・育成を続けて参りました。何年もの歳月を経て…、ここにその「予告品種」を発表させて頂きます。

CCYV 耐病性

歴然

CCYV 罹病性

退緑黄化病(CCYV)を シャットアウト。そして、甘さが乗り、アロマ漂う上質な食味。

予告品種
産地・数量限定販売

NM-119

春秋タイプの緑肉アールス
CCYVに強度の耐病性で糖度乗りの良い早生

【病害耐病/抵抗性】
- ウリ類退緑黄化病耐病性(CCYV)
- うどんこ病抵抗性
- つる割病レース0,1,2抵抗性

【基本特性】
- 春秋系の緑肉アールスメロン。
- 葉はやや大きく、やや開帳性。
- アールス系としては早生で糖度乗り早い。
- ネットの密度は中密、高さはやや低い。
- 果形は球形から腰高。果肉は黄緑色。
- 糖度は16～17度と安定して高い。

予告品種
産地・数量限定販売

NM-120

早春晩秋タイプの緑肉アールス
CCYVに強度の耐病性で糖度乗りの良い早生

【病害耐病/抵抗性】
- ウリ類退緑黄化病耐病性(CCYV)
- うどんこ病抵抗性
- つる割病レース0,2抵抗性

【基本特性】
- 早春晩秋系の緑肉アールスメロン。
- 葉の大きさは中位、やや開帳性。
- アールス系としては早生で糖度乗り早い。
- ネットの密度は中位、高さはやや高い。
- 果形は腰高から高球。果肉は黄緑色。
- 糖度は16～17度と安定して高い。

早生で糖度乗り早く、口中に広がるAroma[アロマ]も魅力です。

ルフレの早生&高糖度バージョンが登場！

ナント交配　FR 0.1.2 抵抗性

マリアージュ・ルフレネオ

白肌・美ネット。地這でもアールスの外観。
マリアージュ・ルフレの改良系。
成熟日数が短くなり、MAX糖度もアップ

袋詰100粒

つる割病R0.1.2
うどんこ病抵抗性

特徴

- 葉はやや大きめ。草勢は初期中位だが中期以降は強くなり、蔓持ち良い。
- 低温環境でも雌花の着生よく、着果揃いが良い。
- 果皮白肌でネットはアールス系に近く、地這系の中では高く盛り上がる。
- 「ルフレ」と比較するとネット発生期にやや果皮が硬化しやすい。
- 果重1.5～2kgで果形は球形～やや腰高となる。
- 果肉色は鮮橙色でニンジン臭さは少ない。
- 成熟日数はハウス・トンネル促成栽培で52日程度。

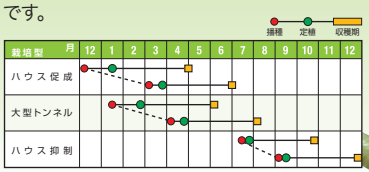
ポイント

- 蔓持ちの良い品種であるため、着果までに十分に根を張らせることによって、着果数を増やすことができる。地這の子蔓2本4果どりの産地では子蔓2本6果どりが可能。立体栽培でも1果どりではなく2～3果収穫が可能（時期による）となる。

コメント

従来の「マリアージュ・ルフレ」は立体・地這兼用品種で、特に立体栽培ではアールスに近い外観となる白肌の美しい品種です。しかし成熟日数が地這栽培の品種としてはやや長く、MAXの糖度も他のマリアージュ系と比べるとやや劣る傾向がありました。そこで「ルフレ」の外観等の特性はそのままに、成熟日数と糖度を改良。産地での試作においても目標としていた結果が得られたのがこの品種です。

熊本市にて2020年5月中旬に収穫された同品種。



ナント交配　FR 0.1.2 抵抗性

マリアージュ・ルフレ

Mariage reflet

袋詰100粒

つる割病R0.1.2
うどんこ病抵抗性

白肌でネットが美しい立体・地這兼用。
産地待望のつる割病R0.1.2抵抗性。
肥大性・着果性に優れたマリアージュ系。

特徴

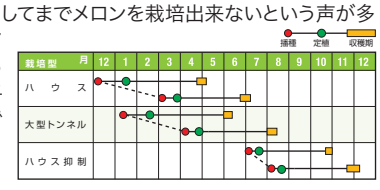
●「マリアージュグラン」につる割病抵抗性（FR0.1.2）及びうどんこ病抵抗性を付与させた低温～中温期向け赤肉メロン。●初期草勢は中位で中期以降は強くなりツルもち優れる。葉はやや大きめ。●果皮は美しい白肌でネットは高く綺麗に盛る。●果重1.5～2.0kgで肥大性が良い。果形は球形～やや腰高。●果肉色は鮮やかな橙色。●ニンジン臭さは極めて少なく美味。●低温環境でも花飛び少なく着果揃いが良い。●成熟日数は55日程度。

栽培のポイント

●つる割病レース1.2yや1.2wには罹病するので、どのレースが発生しているのかを確認の上栽培する。●後半の草勢が強すぎると糖度の上昇が遅くなるので、後半に肥料が残らないような施肥設計や管理を行う。●高温期の作型では過肥大を起こすが、後半の草勢が強いので着果数を増やすことにより過肥大防止も可能。過熟になるとうるみが出る場合があるので適期収穫に努める。

コメント

近年つる割病レース1が熊本県にも蔓延しています。既存のネット系品種の殆どはレース1抵抗性を保有しておらず、抵抗性台木に接木して回避しています。しかし接木をしてまでメロンを栽培出来ないという声が多いのも現実です。そこで「マリアージュ」シリーズにつる割病レース1抵抗性を付与し、レース1に対して自根でも栽培出来る品種を目指しました。



（左写真）熊本県のつる割病レース1汚染圃場でのルフレと一般品種。（中写真）熊本県の立体栽培で6月初旬収穫のルフレと他社抵抗性品種。ルフレは白肌とネットが美しいのが特色。

熊本市にて6月上旬に撮影された「ルフレ」の「親ヅル1本3果どり」の様子。2L中心で玉が揃う姿は圧巻。着果節位は高めの20節からとし、上位に遊びヅルを残して草勢をコントロール。

香りと甘さにこだわり、病害抵抗性にこだわる。
進化した赤肉、マリアージュ最新版。

ナント交配

早春のマリアージュR1

袋詰 100粒

FR 0.1.2 抵抗性

つる割病 R0.1.2抵抗性

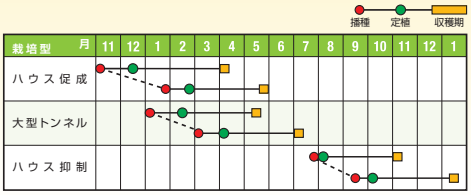
低温肥大性に優れた地這系赤肉。肉色鮮やか。つる割病R0.1.2抵抗性を付与した「早春」のマリアージュ。

特徴

- 葉の大きさはやや大きく、照り葉。従って、葉色はやや濃く見える。「早春のマリアージュ」よりやや立性。
- 草勢は中位からやや大人しく蔓持ちもやや弱め。
- つる割病レース0,1,2に抵抗性を示し、うどんこ病には中程度の抵抗性を示す（レースによっては罹病する）。
- 果形は「早春のマリアージュ」よりやや腰高で肥大性は同等。
- ネットはマリアージュ系の中では細くて低いが、「早春のマリアージュ」よりはややネットは高い。
- 低温肥大性に優れ、果肉色は低温でも発色が良い。
- 糖度16度内外で成熟日数はハウス・トンネル栽培で50日前後。

ポイント

- 低温肥大性に優れるので、促成の早い作型や抑制の遅い作型に適す。温度の高い作型では、過肥大を起こしてしまうため不向き。



赤肉メロン

ナント交配

マリアージュ370

袋詰 100粒

FR 0.1.2 抵抗性

つる割病R0.1.2 うどんこ病抵抗性

早生50日タイプ

肉厚、肉色鮮やかで食味に優れた早生タイプのマリアージュ うどんこ&つる割病R0.1.2抵抗性

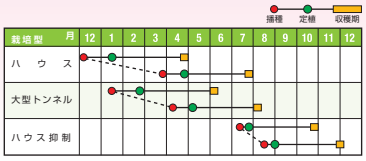
特徴

- 葉はやや大きく、栽培前半の草勢はやや強め。
- 成熟日数はハウス・トンネル作で交配から51日程度。
- 果重は1.6～2.0kgで糖度は16度以上に安定。
- 果肉厚く、オレンジ色が濃く発色。ニンジン臭なく風味が良い。
- ネットは地這系としてはやや粗めで、高く盛る。
- 果皮色は灰緑色で果形は球形～やや腰高。
- つる割病レース0.1.2に抵抗性（レース1.2y、1.2wには罹病）。
- うどんこ病に抵抗性（レースによっては罹病）。

ポイント

- ネット発生期に低温に遭遇するとヒルネットが発生するため、開花からネット発生までは高めの温度管理を行う

肥　大　性：370＞初代マリアージュ
ネット高さ：370≒初代マリアージュ
地肌白さ：370＞初代マリアージュ
肉色濃さ：370＝初代マリアージュ



茨城県で5月中旬に収穫された他社品種と「マリアージュ370」。カット断面を比較すると果肉色の濃さと、可食部の肉厚さの違いが見て取れる。

ナント交配

マリアージュ367

マリアージュにつる割病抵抗性R1を付与。

つる割病R0.1.2
うどんこ病抵抗性

袋詰
100粒

FR 0.1.2 抵抗性

特徴

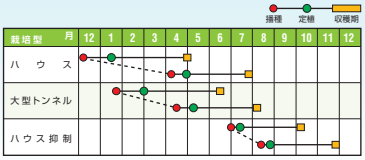
●「マリアージュ」にさらにつる割病レース1抵抗性及びうどんこ病抵抗性を付与した中温期から高温期向けの赤肉。●初期草勢はやや大人しいが、生育が進むにつれて強くなり、つる持ちは良い。●果形は従来の「マリアージュ」と比較して球形に近くやや大きくなる。果皮は白肌に近く、ネットは従来通りアールスに近い外観となる。●成熟日数が数日長くなり、糖度は16度前後。二次肥大による花落ち部からの裂果・腐敗は少なくなる。

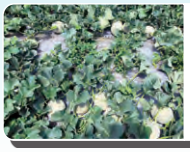
栽培のポイント

●つる割病レース1.2yや1.2wには罹病する。●後半の草勢が強いので基肥を減らす。また、後半の草勢が強すぎると糖度の上昇が遅くなり、糖度の上昇を待っていると果肉が先に緩んでしまうので、後半に肥料が残らないような施肥設計や管理を行う。●後半草勢の強い特性を生かして着果数を多くすることも作型や栽培環境によっては可能である。

ブリーダーからのコメント

「マリアージュ・ルフレ」では高温期では過肥大を起こしてしまう可能性があります。従って、中温期から高温期に栽培可能な品種の必要性があると考え、従来の「マリアージュ」につる割病レース1およびうどんこ病の抵抗性を付与した「マリアージュ367」を育成しました。「マリアージュ・ルフレ」との違いは、草勢・ネットの高さ、果肉色は「367」のほうが強く、高く、濃いです。肥大性、肥大や果皮色は「ルフレ」のほうが大きく、白肌です。





熊本市にて本年6月上旬撮影の「マリアージュ367」の1株6果どり。果実は2L~3L中心に肥大しネットも高く盛り上がる。酷い乾燥で萎れやすい環境となった今年でも、つる持ちが安定。

「マリアージュ367」と「ルフレ」特性比較

<肥大性>	367 < ルフレ
<ネットの高さ>	367 > ルフレ
<地肌の白さ>	367 < ルフレ
<果肉色の濃さ>	367 > ルフレ

ナント交配

マリアージュ® Mariage

立体栽培でも地這でも。
アールスに近い美しいネット。
赤肉メロンの幸せをお届け。

絵袋詰
100粒

小袋
5粒

チラシ

FR 0.2

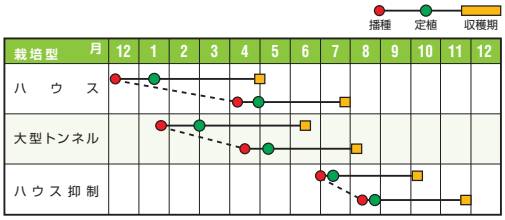
二つ折型苗ラベル

特徴

- 葉の大きさは中程度で色は濃い。初期草勢はやや大人しく、中期以降は強く、ツル持ち良く作りやすい。
- ネットは早くから発生し、地這系品種としては高く盛り上がり、立体栽培ではアールスに近い外観。
- 果形は腰高、果重1.4～1.8kgと玉伸び良く、糖度16度内外に安定。
- 果肉は濃いサーモンピンクで低温でも発色良く、肉質はメルティング質で赤肉特有の臭みはない。
- 成熟日数はトンネル栽培6月収穫で開花後52日程度の早生。

栽培のポイント

- 栽培中盤以降の草勢が強いため元肥を1～2割減らす。
- 開花からネット発生までは昼夜とも高めの温度管理を行い初期肥大を促す（交配後1週間は夜温20℃を確保）。
- 縦ネットからではなく全体的に細かくネットが発生するように温度・湿度を管理する。
- 赤肉系としては早生なので収穫遅れにならないよう注意。



ナント交配 Mariage Early-Spring type

早春のマリアージュ

低温期でも、肥大性・
赤肉発色・糖度バッチリ。
低温肥大性を追求した地這系赤肉

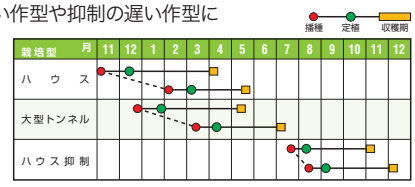
絞袋詰100粒　小袋5粒

低温期向け

FR 0.2

特徴
● 葉の大きさはやや大きく、色は中位。● 草勢は中位～やや大人しく、ツル持ちもやや弱め。● 厳寒期の交配でもヒルネットが少なく、低温期作型において肥大性・肉厚さ・糖度上がり・肉色発色に優れる「早春」タイプ。● うどんこ病・つる割病レース0.2に抵抗性。● ネットはマリアージュ系とは異なり細くて低い。● 果形は球～腰高で果重1.8～2.5kg。● 果肉色は濃橙色で低温期でもしっかり発色。糖度は16度内外に安定する。● 成熟日数はハウス・トンネル栽培で50日前後。

ポイント
● 肥大性が良いので早い作型や抑制の遅い作型に適し、温度の高い時期は、過肥大を起こし不向き。● うどんこ病に抵抗性であるが、レースによっては発病するので、防除を行うこと。



ナント交配 Mariage Spring/Autumn type

マリアージュ春秋系

この外観はもはやアールス。
低温肥大性・ネット外観・
うどんこ病抵抗性を
付与したマリアージュ。

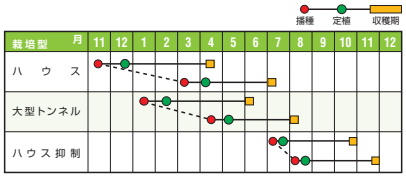
絞袋詰100粒　小袋5粒

FR 0.2

親ツル1本2果どり チャレンジ！ 立体栽培

特徴
● 果形は球～腰高で果重1.6～2.0kg。● 低温期における肥大は「マリアージュグラン」より大きく、高温期は「グラン」の方が大きい。● 果肉色は濃橙色で糖度16度内外に安定。● 葉は大きく色は濃い。● 草勢はやや強く、収穫時は「マリアージュ」よりもやや大人しい。● うどんこ病・つる割病レース0.2に抵抗性（うどんこ病はレースによっては発病）。● 成熟日数はトンネル6月収穫で55日前後。

栽培のポイント
● 草勢がやや強めなので元肥を1～2割減らす。● 開花から肥効を高め、ネット発生までは高めの温度管理を行い、初期肥大を促す。● 縦ネットからではなく全体的に細かくネットが発生するように。



ナント交配 Mariage Grand

マリアージュ・グラン

肥大性を改良した
マリアージュ。
大玉になる高品質赤肉メロン。

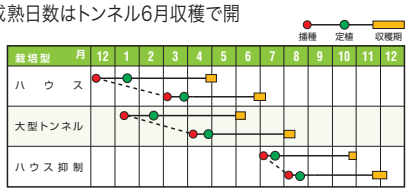
絞袋詰100粒　小袋5粒

親ツル1本2果どり チャレンジ！ 立体栽培

低温肥大性

特徴
● 草勢は強く、ツル持ち良く作りやすい。● 葉の大きさは中位で色濃い。● 白肌で地這系品種の中ではネットは高く盛り上がり、立体栽培にも適す。● 果形は腰高、果重1.5～2.0kgと玉伸び良く（マリアージュより一回り大きい）、糖度16度程度に安定。● 果肉はサーモンピンクで低温期にも発色良く、肉質はメルティング質で赤肉特有の臭みがない。● 成熟日数はトンネル6月収穫で開花後52日程度の早生。

ポイント
● 開花から肥効を高めネット発生までは昼夜とも高めの温度管理を行い初期肥大を促す(交配後1週間は夜温20℃を確保)。



ナント交配 Mariage Mid-Summer type

マリアージュ盛夏系

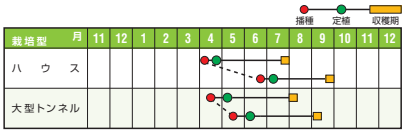
高温期～初期抑制作向きの
マリアージュ。
美ネットでうどんこ抵抗性。

100粒　小袋5粒

FR 0.2

特徴
● 果形は球～腰高。● 果重は1.3～1.7kg内外で高温期に過肥大しにくい（売れ筋サイズに収まりやすい）。● 果肉色は濃橙色で糖度16度前後に安定。● 葉は大きく色濃い。● 草勢は中位でツル持ちも中位。● うどんこ病・つる割病レース0.2に抵抗性（うどんこ病はレースによって発病）。● 成熟日数はハウストンネル栽培で開花後55日前後。● 7～9月収穫の高温期～初期抑制作に最適。

ポイント
● 草勢がやや強めなので元肥を1～2割減らす。● 高温期の収穫となるので生育終盤の草勢維持が出来るかがポイント。その為にはしっかりと初期に根を張らせてから着果させる。



マリアージュシリーズ特性比較表

品種名	草勢初期	草勢着果期	草勢収穫期	ネット／高さ	果重(kg)	成熟日数	うどんこ病	つる割病抵抗性レース	低温期	中温期	高温期	抑制初期	抑制中期	抑制後期
早春のマリアージュ	3	3	2	中密／低	1.8～2.5	50	△	0, 2	◎	○	×	×	×	◎
早春のマリアージュR1	3	3	2	中密／低	1.8～2.5	50	△	0, 1, 2	◎	○	×	×	×	◎
マリアージュ370	3	4	3	中密／中	1.5～2.0	51	◎	0, 1, 2	○	◎	△	○	◎	◎
マリアージュ春秋系	5	5	4	中密／高	1.6～2.0	55	△	0, 2	○	◎	△	○	◎	◎
マリアージュ・ルフレ	3	4	4	中密／高	1.5～2.0	55	◎	0, 1, 2	△	◎	○	○	◎	○
マリアージュ・ルフレネオ	3	4	4	中密／高	1.5～2.0	52	◎	0, 1, 2	△	◎	○	○	◎	○
マリアージュ・グラン	3	4	4	密／中	1.5～2.0	52	×	0, 2	△	◎	○	○	◎	×
マリアージュ	2	4	5	密／中	1.4～1.8	52	×	0, 2	×	◎	○	◎	○	×
マリアージュ367	2	4	5	密／中	1.4～1.8	55	◎	0, 1, 2	×	◎	○	◎	○	×
マリアージュ盛夏系	3	3	3	密／高	1.3～1.7	55	△	0, 2	×	×	◎	○	×	×

『メロンは食べ頃が分からない・・・』

メロンが抱える永遠のテーマを解決!

いつでも食べごろ。
とろ~り濃厚甘味。
しかも、しっかり棚持ち。

クラリスなら、
収穫直後からすぐ美味しい!
濃厚甘味とメルティング食感に
酔いしれて下さい。

ナント交配

クラリス
Clarice

絵袋詰 100粒　元詰小袋 5粒

FR 0.1.2

つる割病レース0.1.2&うどんこ病抵抗性。
早生48日タイプで肥大性抜群の肉厚メロン。
やみつきになる濃厚な甘さとメルティング感が
収穫直後から長く続いて店持ちも良い。

買ってすぐ食べごろ
&しっかり棚持ち

特徴

- 葉の大きさは中位で色濃い。
- 草勢は中位でツル持ちはやや良い。
- うどんこ病・つる割病レース0.1.2に抵抗性。
- 果形は球形で果重1.5~2.0kg。
- 果肉は黄緑色で肉厚。可食率が高い。
- 糖度は16度内外に安定して高い。
- 肉質食感は収穫直後から硬すぎずメルティング質だが「食べ頃」が長く、店持ちに優れる。
- 成熟日数はハウストンネル栽培で48日前後の早生。

ポイント

- 開花から肥効を高めネット発生までは昼夜とも高めの温度管理を行い初期肥大を促す(交配後1週間は夜温20℃を確保)。
- 早生なので収穫遅れに注意。遅れるとうるみや発酵のリスクがある。

コメント

- 弊社既存品種とは異なりネットは細く密で盛り上がらず、果梗部の周りはネットが極めて少ないので、アールスのような外観を求められる方には不向きです。
- クラリスの特徴として「食べ頃が長い」ことが挙げられます。収穫直後の肉質は他品種よりも軟らかく感じられ、食べると既にメルティング感も感じられます。一般にこうした品種は店持ちが悪いのですが、クラリスはこうした状態が長く続き、むしろ店持ちが良いという不思議な特徴があります。
- 近年は熊本などフザリウムレース1が発生する産地が増えておりますが、この品種は抵抗性ですのでそれらが発生している地域でも自根で栽培頂けます。

播種　定植　収穫期

栽培型 / 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス	●	●			●	●							
大型トンネル			●	●	●	●							
ハウス抑制								●	●				

ナント交配

アニバーサリー Anniversary

絵袋詰100粒　小袋5粒

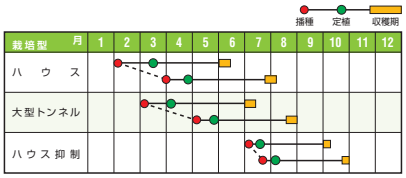
FR 0.2

立体はもちろん、地這でもこんなに美ネット。高温期～初期抑制作に最適。

8月末に岩手県にて撮影された立体栽培「アニバーサリー」の収穫直後の様子。

特徴
●葉の大きさは中程度で、色は濃い。●草勢は強めでツルもちが良い。●うどんこ病に抵抗性で、つる割病レース0.2に抵抗性。●ネットは地這系の中では高く盛り上がりアールスに近い外観。●果形は球～腰高で果重は1.2～1.6kg。●果肉色は鮮やかな黄緑色で糖度は16度内外に安定する。●成熟日数はハウス・トンネル栽培で50日前後のやや早生。

栽培のポイント
●根が強く草勢が強めなので元肥を1～2割控える。●開花から肥効を高め、ネット発生までは高めの温度管理を行い果実の初期肥大を良好にする。●ネット系の中では早生なので収穫遅れにならないよう注意する。●果皮が硬化しやすいので、低温期の栽培・収穫には不向き。



ナント交配

フェリーチェ Felice

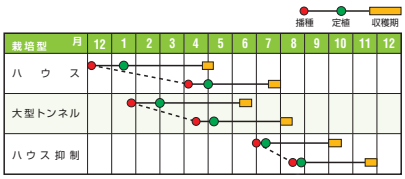
絵袋詰100粒　小袋5粒

FR 0.2

この外観はアールスに匹敵。肥大性と食味はアールスを凌駕。収穫直後からすぐ美味しい。

特徴
●果形は球～腰高で果重は1.4～1.8kg、「アニバーサリー」よりもひと回り大きい。●果肉色は黄緑色で糖度は16度程度に安定。●葉の大きさは中位で色は濃い。●草勢はやや強く、ツルもちはやや良い。●うどんこ病抵抗性。つる割病レース0.2に抵抗性。●成熟日数はハウストンネル栽培で55日前後。

栽培のポイント
●草勢がやや強めなので元肥を1～2割控える。●開花から肥効を高め、ネット発生までは高めの温度管理を行い、果実の初期肥大を良好にする。



ナント交配

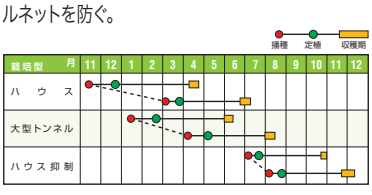
リムジン Limousine

FR 0.2　絵袋詰100粒　小袋5粒

もっと肥大を！もっとサイズを！！もっともっと収量を！！！

特徴
●果重1.5～2.5kgで肥大性に優れる。●初期草勢は非常に強く、着果後は徐々に大人しくなる。●うどんこ病・つる割病R0.2に抵抗性。●果皮は灰緑色。ネットは密。●果肉は黄緑色で糖度16度内外に安定。●ハウス・トンネル作で55～57日の中晩生。

栽培のポイント
●草勢とても強いので、低温期では元肥を4～5割減らし、高めの温度管理で雌花着生を良好にし、ヒルネットを防ぐ。



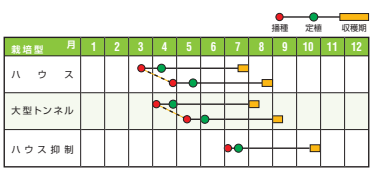
ナント交配

エリシオ Elysio

FR 0.2　絵袋詰100粒　小袋5粒

梅雨明けの急な高温時～盛夏期収穫に最適！ツル持ち良く、ネットが綺麗な濃緑皮青肉。

特徴
●草勢強めで梅雨時の急な高温時や盛夏期における木がバテやすい環境でもツル持ち良い。●濃緑皮品種の中ではネットが密に入り美しい。●果重1.5～2.0kgでやや腰高。盛夏期収穫の立体栽培1果穫りでは2kg以上に肥大。●葉は大きく節間長め。●うどんこ病・つる割病R0.2抵抗性。●果肉は鮮やかな淡緑色で肉厚。糖度16度内外。●成熟日数はハウス・トンネル作で53日前後。



ナント交配

NM-320

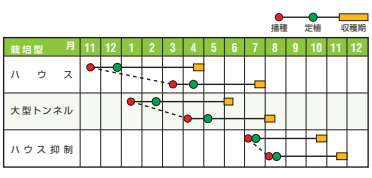
予告品種

FR 0.2

高温期でもネットの出方が美しく、うどんこ病にも強い、濃緑皮緑肉メロン

特徴
●ネットが盛り上がり、ネットの発生不良が起こりにくい濃緑皮緑肉メロン。●つる割病レース0,2及びうどんこ病抵抗性。●葉はやや大きく、草勢は強めである。●果肉は厚く、収穫直後の果肉は硬めであるが、その後メルティング質に変化する。●成熟日数はトンネル栽培で53日程度。

栽培のポイント
●濃緑皮の既存品種と比べると草勢が強いので施肥量を2割ほど減らす。



放任栽培でも中心糖度15度以上。整枝栽培なら20度を狙えます!

ナント交配

ムーンライト

Moonlight

絵袋詰 100粒　小袋 5粒

公式Youtubeチャンネル

放任栽培でも高糖度

収穫時期がひと目で分かる

多果穫りにも耐える根張り

うどんこ病抵抗性

放任栽培でも高糖度
整枝栽培なら「超」糖度！
多果穫り栽培を前提とし、
それでも驚きの美味しさ。

165mm

二つ折ラベル

黄色い果皮は『美味しくなった!』のサインです!

左）成熟前の「ムーンライト」は果皮色が濃緑色。熟度が進むにつれ、緑色が抜け、黄化が始まり、右写真程度に黄化が回り始めたら収穫タイミング。**収穫後、完全に黄色く色づいたら食べ頃。**

果肉色は白色で、皮際部分から薄く緑色が入る。

特徴

- 葉はやや小さく、草勢は強い。
- 収穫適期に近づくと外皮が黄化し始め、収穫後全体的に黄色くなれば食べ頃となる。
- 大きさは放任で1.0ｋｇ前後～整枝栽培で1.8kg程度。
- 糖度は放任栽培の多果栽培でも安定して15～16度となるが、整枝栽培で着果数を制限すれば、20度以上になる能力を持つ。
- 果形は高球系。果肉は白緑色でメルティング質。しかも棚持ち良い。
- 成熟日数は48日内外。果梗部の離層はない。
- つる割病R0,2抵抗性・うどんこ病抵抗性（レースにより発病します）

栽培のポイント

- 多果穫り栽培においては、早期着果した果実は摘果して根張りを優先すると良い。定植後30日余りが経過してから着果させる（着果節位は15節以降に）。また着果後は早めから追肥をやるのが良い。**収穫時まで草勢を維持することが糖度をあげるポイント**となる。
- 草勢強いため、整枝栽培においてはやや減肥するか、慣行よりも着果数を一つ増やすのが良い。

播種　定植　収穫期

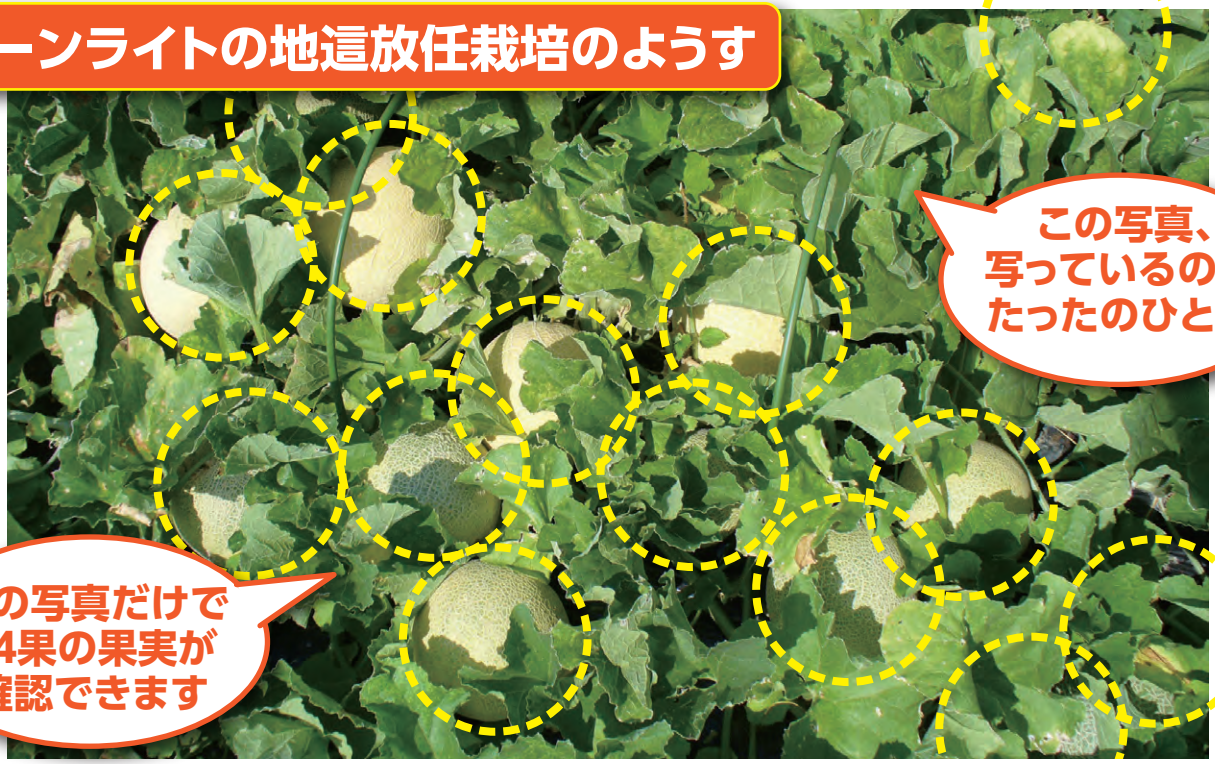
栽培型 ＼ 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ハウス										
大型トンネル										
雨よけ放任										

〈ブリーダーからのコメント〉

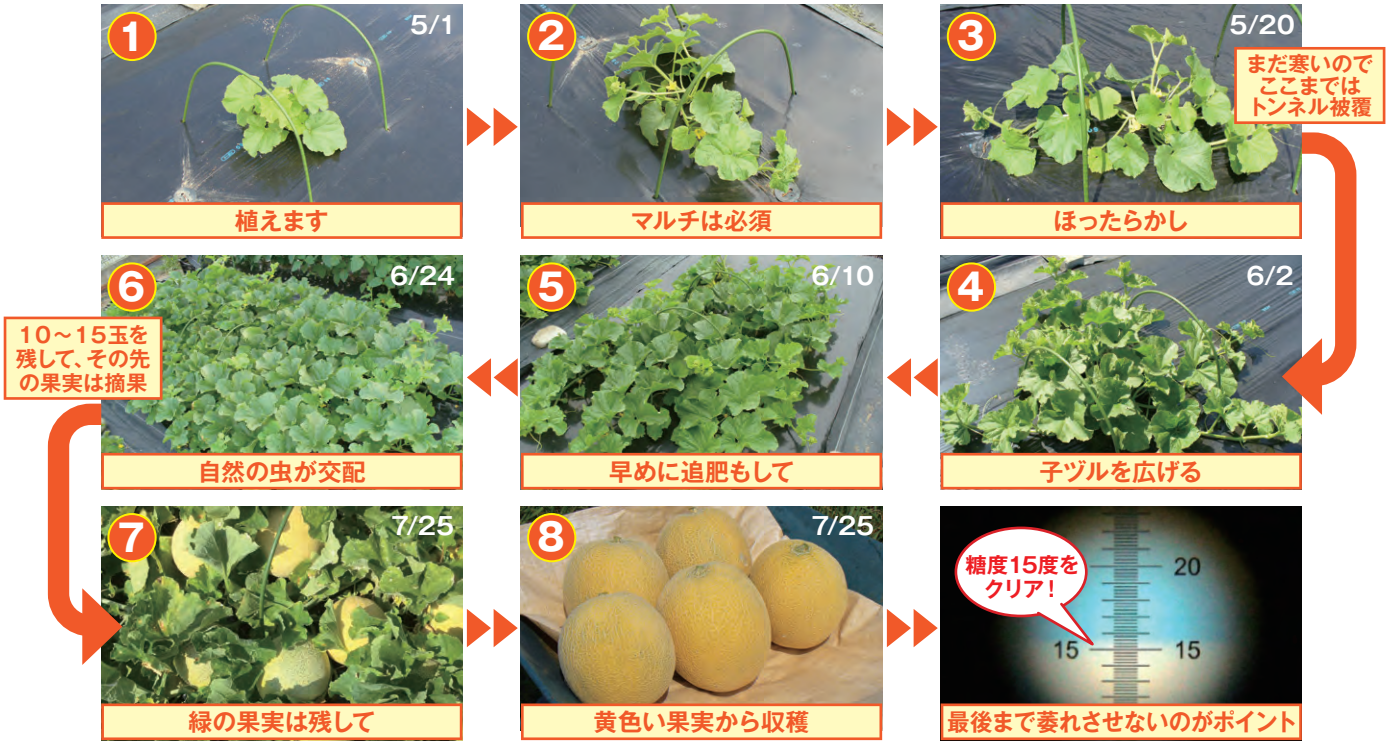
メロン産地では栽培技術の高い「職人的」な農家さんが高齢化で減少し、また「職人的」な要素が強いため、新規にメロンに取り掛かる農家さんが少ないのが現状です。また外国人研修生やパートさんを雇う「雇用型」の農業経営にとって「職人的」な技術を要する品目の導入は難しいのが現状です。そこで、**雨除けさえすれば誰にでも栽培可能なネットメロン**の育成を目指しました。まずは放任栽培ができること。それには**着果負担に耐える草勢**と収穫時期が一目でわかる**果皮の黄化**です。しかし、一般的に果皮が黄化する品種は日持ちがしない。そこで果皮が黄化するけれども**棚持ちが良い**という相矛盾する特性を持たせました。また食べて美味しい、つまり糖度が高い品種に仕上げました。簡単に栽培できるから味はニの次ではなく、**簡単に栽培できてかつ美味しい**品種です。もちろん、整枝栽培されれば、さらに高品質な果実が収穫できます。試作した結果ではこれまでのところ糖度21度まで出ています。皆さんも糖度20度越えを目指してみてください。

放任栽培でも高糖度。中心糖度15度以上を狙えます。

ムーンライトの地這放任栽培のようす



地這放任栽培の様子。ゴールデンウィークに1.5m×3mのスペース（マルチング被覆）にひと株のみ定植。完全放任無整枝無交配。15果着果確認後は以降に着果した果実は摘果。最後まで草勢を落とさないのが最大のポイント。早めの追肥をやり、猛暑でも萎れることなく、7月中旬から8月半ばに掛けてひと株から計15玉を収穫。糖度は全て15～18度をクリア!



ムーンライト放任栽培のポイント!

最後まで萎れさせないことが糖度を上げるために重要。定植後30日以内に着果した果実は摘果した方が無難。

ひと株あたりの着果数は10～15果程度が適当。それ以上は摘果して萎れ防止&高糖度を狙う。

メロンは雨に弱いのでマルチ、メロンシート（皿敷き）は必須。特に営利栽培では「雨よけ」や病害虫防除も徹底を。

推奨作型は中～高温期です。低温期では草勢過多、ヒルネットや割れが発生します。

皮ごと食べられる うす皮の青肉メロン

切り方・食べ方いろいろ。甘くてジューシー。

のように
丸かじりもできちゃう。

新発売

ナント交配　FR 0.1.2 抵抗性

アップリー

～Appley～

果皮は薄くてサクサク。
リンゴみたいに丸かじりもできる
甘くてジューシーな
うす皮緑肉メロン。

袋詰100粒　元詰小袋6粒

大型特殊苗ラベル

特徴

- 果実サイズは400～500ｇでやや小ぶりなリンゴサイズ。
- 果皮はとても薄く、サクサクして歯切れ良い。
- 果肉は緑色で肉質ジューシー。糖度13～15度で十分に甘い。
- 種も非常に小さいので、種ごと食べられます。
- 食べきりサイズで、生ゴミがほぼ出ないSDGｓなメロンです。
- 草勢は中程度。うどんこ病耐病性は無いので、防除は必須。
- 交配後30～35日で収穫適期。果皮が薄く黄色くなり始めたら収穫のサイン。
- 収穫直後は果皮に苦みが残るが、1日置くと苦みが無くなる。

栽培のポイント

- 雌花は子蔓の1節目に安定して着生。
- 整枝栽培の場合、1蔓あたり5～6個着果させる。
- 着果数が少ないと収穫前に首回りの裂皮が発生しやすくなる。
- 他のメロンと比べると耐雨性もあり、露地栽培も可能。
- しかしながら、裂皮防止のために雨よけトンネルを推奨します。

コメント

放任栽培の場合は、株間120～150cm、畝間200～250㎝。本葉4～5枚で親蔓を摘芯します。着果は定植後1か月後を目安に行い、それまで着果した果実は摘果する。果皮色が薄く黄色に変色し始めたら収穫開始。1株から20果ほど収穫できます。

成りっぷりもお見事。地這栽培はもちろん、このような立体栽培でもたくさん着果!

表皮が黄色くなり始めたら収穫適期。在圃しすぎると裂皮しやすいのでご注意!

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス												
トンネル												
露地												

ごろごろ成らせて、大満足!
アップリーのかんたん栽培。

■地ばい栽培編
- 放任栽培や子蔓2-3本仕立てがおすすめ。
- 放任栽培でも整枝栽培でも主蔓は一度摘芯を。
- 子蔓3本仕立ての栽培方法を説明します。

■立体栽培編
- 伸びた蔓を支柱やネットに誘引したり、紐で吊る栽培。
- 地植えはもちろん、鉢植えやプランターを利用した栽培も可能です。
- 主蔓をそのまま伸ばしていく方法を説明します。

▼アップリーのかんたん栽培法

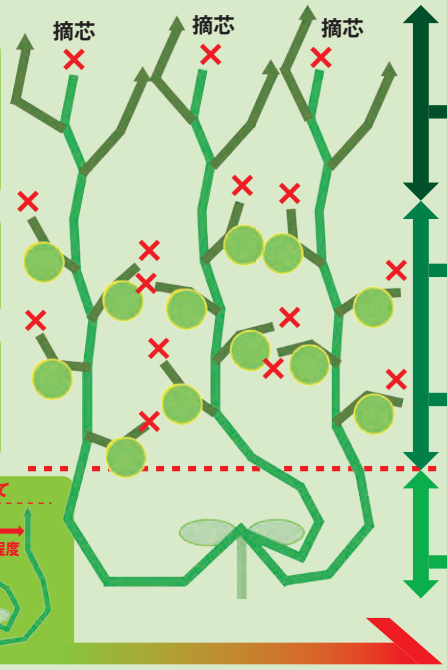
■地ばい栽培編

STEP 1
マルチは必ず敷きます。畝間2mとし、子づる3本仕立ての株間は90～100cmほど。肥料は1アールあたり窒素成分で1kgほど。

STEP 2
植えてから本葉5-6枚で親づるを摘芯し子蔓を伸ばす。

STEP 3
摘芯後10日ほどして子づるが伸びてきたら、揃った子づるを3本残し、それ以外は除去。

STEP 4
残した子づるが伸びてきたら、つる先を揃え、つる間隔も整頓。



STEP 5
孫づるは8～10節目くらいまでは除去し、実が着かない様にし、着いたら摘果します。

STEP 6
孫づるに実がなります。残した孫づるは放任でもよいのですが、実の充実を促すため、つるが込み合うのを避けるため、孫づるの2節目（実の1節先）で摘芯しましょう。

STEP 7
うまくいけば1株に15～20個くらい実が成ります。

STEP 8
つる先はそのままでも良いですが、畝幅に合わせて子づるを摘芯すると管理しやすくなります。孫づるは完全に除去せず、2～3本は摘芯せず放任して下さい。

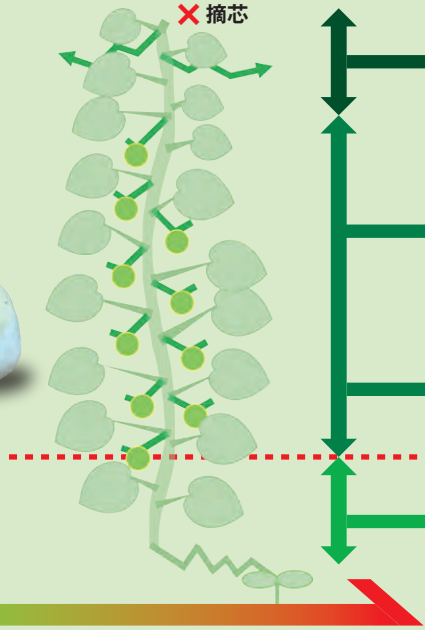
STEP 9
収穫まで葉を萎れさせないようにしましょう。

STEP 10
果皮色が薄く黄色に変化し始めたら収穫開始。果実を持ちあげて「ヘタ」がポロッと取れると完熟しています。

■立体栽培編

STEP 1
親づるを伸ばしていきます。高さに限りがありますので、L字型に誘引したりすると丁度良い高さに着果位置をもって来られる。

つるを支柱やネットに誘引する立体栽培



STEP 2
10節くらいまでの脇芽（子づる）は除去。込み合った株元の葉は摘葉すると、病気の発生を抑えられます。

STEP 3
子づるに実がなってきます。伸びてきた子づるは、実の充実のため、つるが込み合うのを避けるため、1節もしくは2節目で摘芯します。果実は小さいので玉吊りは不要です。

STEP 4
うまくいけば1株から10個くらい実が成ってきます。

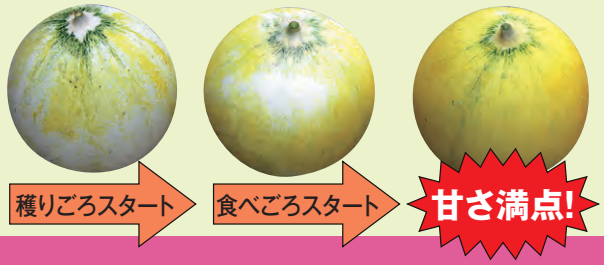
STEP 5
つる先は適当な高さで摘芯します。上位から伸びる子蔓は1～2本残したままにすると萎れにくく、草勢が維持しやすくなります。

STEP 6
完熟させると「ヘタ」がポロッと取れて、落下するかもしれません。果皮色が薄く黄色に変化し始めたら収穫しましょう。

☆めちゃくちゃ甘いよキューピット☆

高糖度のプリンス系メロンが、らくらく栽培できちゃいます!

キューピット収穫カラーチャート



FR 0.1.2 抵抗性

絵袋詰 100粒

元詰小袋 8粒

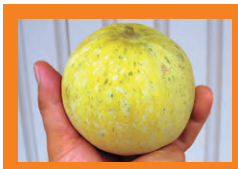
ナント交配

キューピット

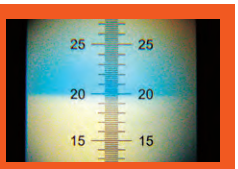
Cupid

すばらしく甘い!
すばらしく栽培カンタン!

糖度20度が狙えます



写真のキューピットは収穫終了後に畑を後片付けする際、ツル先にくっ付いていたいわゆる「ウラ成り果」ですが…



こんな小さな果実でも糖度を計ってみるとなんと20度近くまで上がっています!

特徴

- 果実は800～900gの球形。外皮は淡い灰緑色で、成熟すると黄色く発色。
- 果肉は厚く、色は美しいサーモンピンク。
- 開花後40～43日で収穫できる早生種。
- 糖度はコンスタントに17～20度を出せる自信作。収穫後10～15日は店持ちが良く、販売においてロスの少ない輸送性に富む品種。

ポイント

- 収穫は、外皮に淡黄色の発色が現れた時が目安。
- 成熟期は土壌を乾燥させて裂果防止。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス	●		●			■						
トンネルⅠ		●		●		■						
トンネルⅡ			●		●		■					
ハウス抑制								●		●	■	

FR 0.1.2 抵抗性

ナント交配

予告品種

NNM-017

うどんこ病抵抗性

鬼に金棒!キューピットにうどんこ病耐病性!

特徴

- 「キューピット」にうどんこ病耐病性を付与。
- うどんこ耐病性が付与され、最後まで草勢安定し、葉が枯れにくくなったため、更に糖度が安定する。

<以下の特性はキューピットと同じ>

- 果重500g～900gの果実が沢山なる。
- 果皮は灰緑色。成熟すると黄色く発色。
- 果肉色は美しいサーモンピンク。
- 開花後40日程度で収穫できる早生。
- 糖度は17～20度と高く、棚持ちよい。
- つる割病レース0.1.2抵抗性。

栽培のポイント

- 整枝栽培であれば小蔓2～3本出しがお勧め。
- 1蔓当たり3-4個を目安に着果させる。
- 放任栽培も可能。その場合、定植後30日以降に着果させる。(それまでに着果した果実は摘果する)。
- 収穫時の目安は、果皮に黄色い模様が出はじめた頃。

糖度20度が狙えます

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス	●		●			■						
トンネル		●		●		■						
ハウス抑制					●		●		■			

貴方はもう体験した!?
ハマる人は「やみつき」になる!
甘酸っぱいヨーグルト味のメロンです。

ナント交配 ヨーグルキッス 甘酸っぱいヨーグルト味 赤肉メロン

ナント交配 ヨーグルキッス 甘酸っぱいヨーグルト味 赤肉メロン

うどんこ病 耐病性

2025年3月 種子販売再開

ナント交配 FR 0.1 総袋詰100粒 元詰小袋6粒

ほど良い酸味が甘酸っぱい ヨーグルト味の新味覚メロン ヨーグルキッス Yogurkiss

これくらい色が回れば収穫適期!

大型特殊ラベル

特徴

- 果実サイズは400g～600g。
- 美しい黄色の外観にストライプ(条溝)が入る。
- 果肉は赤肉。サクサク食感で棚持ち良い。
- 糖度16度内外。甘さだけではなく独特の酸味があり、まるでヨーグルトのような味。
- ブロックカットして凍らせて食べても美味しい。
- 成熟日数は40日前後の早生。
- うどんこ病に耐病性。

栽培のポイント

- 果皮色がレモン色から橙色に濃くなり、果皮の条溝が緑色から純白になれば収穫適期。
- 整枝栽培の場合は、株間60cmの子ヅル2本整枝で株あたり6～8果収穫可能。
- 放任栽培の場合は株間120～150cm、畝間は200～250cm程度。本葉4～5枚で親蔓を摘芯。着果は定植後1か月後を目安にし、それまでに着果した果実は摘果する。1株から20個前後収穫可能。

播種 定植 収穫期

栽培型 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス												
トンネル												
露地												

昨年度は品切によりご迷惑をおかけしました当品種は2025年3月種子販売再開予定です。

どうしても露地でネットのあるメロンを栽培したい方、注目!

赤肉ネットメロン「サンライズ」

別名「露地deメロン」があります。

家庭菜園をしていると、ふっと浮かぶ衝動…
「メロン作りたいなぁ」、
できれば「ネットメロン」が作りたいなぁ」と…。
でも、どこへ聞いても「トンネル栽培は最低必要」
との返答だし、やっぱり「ハードル高そうだなぁ」と、
あきらめている貴方にチャレンジして欲しいのが
「露地deメロン(サンライズ)」。
ポイントを押さえれば露地での
ほぼ放任栽培が可能です。
しかも、かなり美味しいのでお奨めです!

一代交配

絵袋詰 100粒　小袋 6粒

～「露地 de メロン」こと～

サンライズ Sunrise

ディス・イズ・「露地deメロン」! 病気に強く作りやすい赤肉メロンの金字塔。あま～い香りに包まれてください!

特徴
- 生育旺盛で、うどんこ病・べと病に耐病性の地這栽培用の赤肉メロンです。
- 果実は1～1.3kgで淡い黄色の果皮にネットが入ります。
- 果肉は厚く、淡いオレンジ色。トロリとろける食感で、糖度は14度程度に安定。甘い香りが広がります。
- 交配から43日程度で収穫。果皮が緑色から黄色に変色すれば収穫です。

露地deメロン成功のポイント

POINT①	露地でOKとは言え、雨の跳ねかえりには弱いので、せめて黒マルチだけは敷きましょう!
POINT②	基本的に放任栽培でOKですが、たくさん着果している場合は1株6果に間引きして、糖度UP!
POINT③	ネットが入り始めたころに、メロンシートを敷いて水が溜まるのを防げば、成功確率は大幅UP!

二つ折型苗ラベル

とは言え、マルチ・メロンシートは使用しましょう。

家庭でお気軽に本格メロン栽培にチャレンジ!

畑がなくても日当たりの良いベランダでできちゃうんです

（なるべく雨の当たらない場所を選びましょう。）

～ベランダde菜園シリーズ～

ベランダdeメロン

品種名:アニバーサリー

鉢植えを使ってベランダで気軽に本格的ネットメロンにチャレンジ！解りやすい栽培レシピ付きで心配ご無用！

絵袋詰100粒

小袋5粒

165mm

二つ折型苗ラベル

特徴

- 美しいネットと芳醇な味わいが自慢の立体栽培・地這栽培兼用の早生緑肉メロンです。
- うどんこ病と、つる割病レース0.2に抵抗性です。
- 鉢栽培では1株で1果どりがお薦めです。
- 鉢植えでも上手に作れば糖度16～18度を狙えます。
- 交配から48日程度で収穫となります。
- 玉サイズは鉢栽培で約1kg、畑栽培なら1.6kg程度。
- 畑栽培ではネットメロンは雨の跳ね返りが病気の元となります。黒マルチ・雨除け・メロンシートを使用して対策しましょう。

栽培方法は心配ご無用!種子小袋には解りやすい「栽培レシピ」を封入。
特製2つ折り苗ラベルにも記載しております。

鉢植え専用栽培レシピでビギナーも安心!

ナント交配

緑の輝き

Pure Green

清涼感あふれる白皮緑肉種。

絵袋詰100粒　小袋6粒

特徴
●果実は1.5kg前後の正球形。肉厚は3.8cm内外の白皮緑肉種。●果肉はジューシーで糖度は16～17度。●ネットメロンのようなメルティング質の食味と味を持つ。●草勢は中程度でツル持ちが良く、雌花の着生・着果が良く作りやすい。●成熟日数は50日前後の中生種。

ポイント
●開花期以後2～3℃高めの温度管理を行い、果実の初期肥大を良好にする。●ツル持ちは良いほうですが、収穫期までツルが持たないと果皮に黄色が浮いてくることがあるので注意する。

栽培型	月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス													
トンネルⅠ													
トンネルⅡ													
ハウス抑制													

播種　定植　収穫期

ナント交配

都プリンス

Miyako Prince

耐湿性のあるナントプリンス。

絵袋詰100粒　元詰小袋10粒

FR 0.1

特徴
●果実は高球形で600g内外。果皮は白灰緑色で美しく、果肉は淡橙色で果皮の近くは緑色。●糖度は14～15度で安定し、食味良好。●草勢は旺盛であるが、ツル細く、葉の大きさは中～大で多少切れ込みがある。●耐病性に優れ、低温少日照でも着果良く栽培容易。

ポイント
●ハウス、トンネルの早出しに好適。●極早生のため収穫遅れのないように注意。

栽培型	月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ハウス													
トンネルⅠ													
トンネルⅡ													
ハウス抑制													

播種　定植　収穫期

限定販売

ナント交配

NNM-004

高糖度のプリンスタイプとしてロングセラーのキューピットがさらに果肉色濃く、食べた目もより美味しく。

袋詰100粒

キューピットより
①肉色が濃い。
②果皮の黄化が出にくい。
③玉伸びが良い。

キューピットとは異なり、収穫適期を示す果皮の黄化は出にくいので、果梗部の黄色いリングを収穫目安とする。

特徴
- 果重400g～900gの小さいメロンが1株から10～20果収穫可能。
- 果皮は灰緑色。肉色は濃い橙色。
- 糖度18度程度と高く、棚持ちよい。キューピットと同等の食味・食感。
- 成熟期は42～45日。

栽培のポイント
- 仕立て方：子蔓2～3本出しで低節位(6節以下)の腋芽は除去。それ以降の腋芽は放任とし、着果させると玉揃いが良くなり、着果個数も増える。基本的に摘果は不要。
- 収穫時期：キューピットメロンとは異なり、果皮の黄化は出にくい。果梗部周囲が黄色くなったら収穫可能。

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8
ハウス									
トンネル									

播種　定植　収穫期

ナント交配

黄冠まくわ

Ohkan

絵袋詰20㎖　元詰小袋約25粒

昔から変わらない味。甘みと香りが強いマクワ。お手頃サイズがゴロゴロ成る！

特徴
- 農林大臣賞に輝いたマクワ。
- 果実は350g内外の楕円形。
- 果皮色は濃い黄金色で、果肉は純白で肉厚。
- 糖度12度程度で爽やかな甘さ。肉質は柔らかく美味しい。

- 畝幅2.5m、株間35cm程度となるように定植。
- 定植後1か月以内は、根張りを良くするために着果を避ける。
- 平坦地4月下旬定植では、交配後35日程度で収穫。

ナント交配 Signal

シグナル

あけてびっくりの黄皮赤肉種。

絵袋詰100粒　小袋6粒

●果重1.5kg内外。果皮は鮮やかな濃黄色。果肉は淡赤橙色。●肉質はシャリシャリして歯切れ良く美味しい。●糖度17～18度と極めて高い。●急激な土壌水分変化は裂果の要因となるので要注意。

ナント交配 Young

ヤング

球形・高品質・多収。

絵袋詰100粒　小袋6粒

●果重700g。果皮濃黄色。果肉は淡緑～白色。●糖度15～17度で肉締まる。●高温期の裂果・発酵ほぼ無い。●着花習性に注意。

ナント交配 Pure White

白い輝き

美味美麗で栽培容易。

絵袋詰100粒　小袋6粒

●果重1.2～1.5kg。純白果皮に白い果肉。●糖度15～17度で肉質緻密。●草勢中位でツル持ち良い。●成熟日数48～50日。

ナント交配 Neo Kurione

ネオ・クリオネ

真珠のような美しさ、クリオネ改良系。

絵袋詰100粒　小袋6粒

●果重1.5～1.8kg。純白果皮に橙色の果肉。●糖度16～18度で肉質やや硬め。●草勢やや強めで着果良く、ツル持ち良い。

ナント交配 Gran-Shalom

グランシャローム

極めて肥大性が良く、極めて高糖度の白皮ノーネット。

絵袋詰100粒　元詰小袋6粒

●果重1.9kg内外と肥大に優れる。●果皮果肉とも白色。●糖度17～18度と高く肉厚。

ナント交配 Marina

マリナ

高級志向の黄皮緑肉。

絵袋詰100粒　小袋6粒

●果重800g内外の正球。●濃黄色の外皮に爽やかな緑肉。●糖度16～18度に安定。●うどんこ病に強い。

ナント交配 Syaron

シャロン

耐病、中玉、ネットの地這栽培用

絵袋詰100粒　小袋6粒

●うどんこ病耐病性・つる割病R0.2に抵抗性の緑肉ネットメロン。●果重1.3kg前後の腰高形。

ナント交配 Syaron2

シャロン2号

高糖度で日持ち良く、食味最高！

絵袋詰100粒　小袋6粒

●うどんこ病耐病性・つる割病R0.2抵抗性。●終盤まで草勢強い。●糖度17～18度と高く安定。●成熟日数50日程。

ナント交配 Rock Star

ロックスター

肉厚で切売向大果種

絵袋詰100粒　小袋6粒

●果重約1.5kg、果皮やや濃緑で細いネット。●糖度15～17度と高く安定。●成熟日数50日程で日持ち良い。

甜瓜の固定種

みずほニューメロン

絵袋詰20㎖　元詰小袋

●果実は美しい丸型で、梨のように淡緑にクリーム色を帯び、果肉は乳白色で肉質柔軟、芳香と風味にすぐれ、糖度は平均13度以上。

銀泉甜瓜

●糖度が14度の人気種で、作り易く豊産で、500g内外の大型で、皮は黄金に白い縦縞のある珍種、熟期が少し遅く8月出しに良い。

神の棲む杜に、極められたカボチャを捧ぐ。

新発売

ナント交配

神の杜（かんもり） NS-031

プレミアム高粉質栗系。
貯蔵後の肉質・食味水準が秀逸。
耐腐敗性優れ、退色遅く、貯蔵性も極める。

袋詰 500粒　袋詰 100粒

特徴

- 極めて粉質度の高いプレミアム品質の南瓜。
- 交配後４５～５０日で収穫となる中晩生タイプ。
- 耐腐敗に優れ、果皮の退色が遅く、貯蔵性が非常に高い。
- 果皮色は極めて濃い黒色。扁平形で安定。玉揃い良く、粉質の果肉品質の揃いも良い。腐敗ロスが少なく、青果用として抜群の能力を発揮。
- 草勢は中程度の強さ。「特濃こふき」が低節位の節間が短くなるのに対し、「神の杜」は低節位からツルが伸びるタイプ。
- 草丈が低く、倒伏しづらいため、日焼け果の発生も少ない。
- 貯蔵中に黒皮の外観を維持しつつ、肉質は糖化と共に甘さと粉質性がバランス良く融合してゆく。非常に美味。
- 「特濃こふき」と比べて、ホクホク度が長く維持。糖化がゆっくりなため、貯蔵性が向上。また箱詰めしやすい形状。

栽培のポイント

- 肥料設計についてはやや多肥栽培が適し、追肥主体として後半にかけて草勢を維持して、着果した果実をしっかり肥大させて、収量をUPさせるのが良い。
- **同様の理由により、放任栽培では小玉傾向となりやすい。よって、整枝栽培が好適。もしくは放任栽培でも収穫までしっかりと葉を持たせる栽培が適する。**
- 慣行施肥量が反当り窒素成分１０～１２ｋｇの場合、当品種は少し多めの１２kgが良い（内、追肥を3～4割とする）。
- 痩せ地よりも、肥えた畑の方を得意とする（※「特濃こふき」と同じ傾向となる）。
- 斑点細菌病に対し、発生しやすい畑においては特に定期的な銅剤散布を推奨する。

際立つ外観の黒さ。果肉品質もプレミアム。

奈良県・宇陀育種農場における過去3年の食味調査

品種名	R3 奈良 7/21調査 3/9播種 7/9収穫		R4 奈良 7/16調査 3/14播種 7/8収穫		R5 奈良 8/7調査 3/23播種 8/4収穫	
	粉質度	Brix	粉質度	Brix	粉質度	Brix
神の杜	4.5	21.7	4.5	17.0	4	22
特濃こふき	4	21.5	4.5	13.2	4.5	23

※5段階評価　粘質:1－5:粉質

美味しい特濃こふきと同レベルの食味＋貯蔵性UPで、その期間も長く。

100日貯蔵後の果皮色の比較

9月収穫の北海道産の果実を100日以上貯蔵後、1月上旬に調査。

「神の杜」は貯蔵後も黒皮濃緑の外観を維持。

播種　定植　収穫期

地域	栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地 冷涼地	トンネル・露地作型												
平坦地 暖地	ハウス作型												
	トンネル・露地作型												

雄大なるモンブラン。

栗系南瓜の
新品種

多収なる栗系。

グラン・モンブラン

栗のような甘みと
ホクホクとしっとりの融合
グラン・モンブラン
GRAN MONTBLANC
NANTO SEED

果実肥大に優れ4~5玉サイズ中心。着果数多く、高収量。
粉質性としっとり感が共存した豊かな味わいと、腐敗・退色遅い貯蔵性。
青果用・加工用共に真価を発揮する栗系の最新品種。

最新の栗系カボチャ~グラン・モンブラン~高収量のワケ

① 安定した果実肥大

株元着果でも太ってくれる

低節位の着果も十分肥大し、摘果不要。

② 成り込みが良い

安定した着果性を発揮

4~5玉サイズがごろごろ着果。

③ 草勢が強く旺盛

ツル持ち良く枯れ上がり少ない

うどんこ病の広がりも遅め。

多収なる栗系。

ナント交配　袋詰500粒　袋詰100粒

グラン・モンブラン

**果実肥大に優れ、着果数多く、多収。
食味品質と貯蔵性を兼ね備えた
青果・加工兼用の栗系。**

特徴

●肥大性・収量性が非常に高い。5玉サイズ中心であるが、4玉の割合も高いため、加工向けとしても能力発揮。●果皮は極濃緑色。退色遅く、貯蔵向けと言われる品種群と比べても腐敗が遅いため、歩留りが高い。●肉質は粉質性。しっとり感も共存して食味が良く、肉崩れもしにくい。●草勢はやや強い。成熟日数45~50日の中晩生タイプ。●マルチ付近の低節位着果でも十分肥大し、摘果が不要。

栽培のポイント

●玉肥大が優れ、従来品種よりも1階級ほど大きくなりますので、元々大玉に仕上がる圃場だと肥大が良すぎる場合もあります。過肥大が心配される場合は減肥、多くて2割減を目安とする。●(特に低温時期に)初期から草勢が強いと(木ボケ気味になると)、着果不良や変形果実が見られるので、初期から肥効を強く効かせるよりも、追肥主体とする。若しくは、緩効性肥料を用いると良い。●慣行品種の施肥量が反あたり窒素成分10~12kgの場合、当品種は少し控え目の8~10kgが良い。(内、追肥を2~3割とするのが良い)。

いつでも安定した肥大性と着果性を発揮

黒皮の果実が4~5玉サイズ中心でごろごろ着果。

株元着果でも太る

低節位の着果も十分肥大し、摘果不要。

貯蔵2か月後も退色が遅い

奈良県にて7月収穫された果実を2か月間常温保存。果皮色の品種間差が歴然。

播種　定植　収穫期

地域	栽培型	月 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地 冷涼地	トンネル・露地作型												
平坦地 暖地	ハウス作型												
	トンネル・露地作型												

真夏の2か月間、常温で放置し腐敗率を比較

(2021年7/9収穫~9月末まで宇陀農場調査室にて常温保存)

品種名	腐敗の発生率(%) 7月20日	7月26日	8月6日	8月11日	8月26日	9月3日	9月7日	9月17日	9月29日
NS-031								14.3	43.3
栗ざんまい						7.1	14.2	48.9	68.9
グラン・モンブラン					20	46.6	100		
特濃こふき	7.1				28.5	85.6	100		
他社品種E			38.5	69.3	100				
他社品種H (貯蔵系)					16.7	83.3	100		
他社品種K (貯蔵系)					50	90	100		

他の貯蔵系品種と比べても腐敗が遅い。

食べれば解る栗系最高峰の味。
ホクホクとしっとりの共存。
濃厚な甘みとコク、絹ごしの口どけ。
「特濃」プレミアム、ここに極まれり。

ホクホク一辺倒じゃない。
「ホクホク&しっとり」の共存。
煮物にすると味がしみ込む。（茨城県・古河）

肉質きめ細かく滑らか。果皮も柔らかい。
特濃シールが貼ってある南瓜のリピート
問合せが多いのには驚いた。（茨城県・牛久）

特濃こふき5.6

とくのうこふき
ゴーテンロク

公式Youtubeチャンネル

リピート必至!感動レベルのカボチャをぜひご賞味下さい。

特濃ポイント①

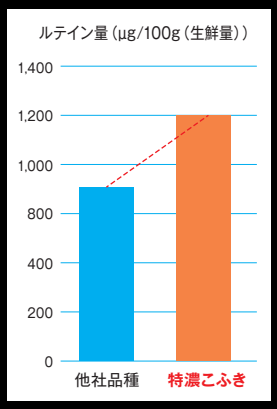
**濃厚な甘さとコク。
ホクホクと
しっとりが共存し、
キメ細かく滑らか。**

特濃こふき
ナント種苗育成

特濃こふきの粉質性は、数ある栗系品種と比べても最上位クラス。これは追熟後のしっかりした「甘さ」に直結。しかも同品種が特異なのは、ホクホク感と甘さに加え、「しっとり感」や「滑らかなくちどけ」が共存していること。ぜひ感動レベルの「特濃クオリティ」をご賞味下さい。

**レンジでチンするだけで、
生キャラメルのような幸福感。**

特濃ポイント②



注目!!

**ルテインの
成分含有量は
他の南瓜の
1.3倍!**

※自社分析結果実測値であり、保証値ではありません。

ルテインとは…

カボチャに多く含まれるカロテノイドの一種で、強い抗酸化作用がある物質です。人体では目に多く含まれるカロテノイドであり、目の健康を保つ効果があると言われています。

感動するほど旨い「かぼちゃの煮物」を食べたことはありますか？

ナント交配

特濃こふき5.6

Tokunou Kofuki 5.6

総袋詰500粒　総袋詰100粒　小袋7粒

特に濃い黒皮外観
特に濃い粉質性の肉質
ちょうど良い5・6玉サイズ中心
美味しい「こふき」をギュッと濃縮

NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

うら成りの小さな果実にもしっかり味が乗ってます！

特濃こふき
ナント種苗育成

ホクホクなのにしっとり。肉質きめ細かく、なめらか。

165mm

二つ折型苗ラベル

公式Youtubeチャンネル

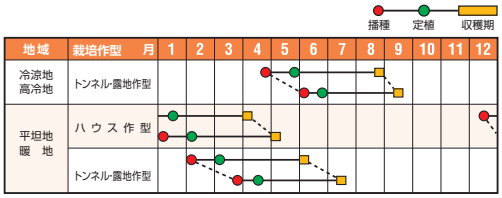
カボチャ

特徴

- 肉質は極めて粉質性が高く、しっとり感も共存し、キメが細かい滑らかな食感。
- 外観は極めて濃い漆黒の黒皮で高級感・重厚感がある。貯蔵時の退色が遅い。
- 果肉色は濃く、食欲をそそる。
- 草勢はやや強めだが、着果性に優れる。
- うどんこ病にも比較的強い（発病が遅い）。
- 果実肥大は5～6玉サイズ中心で良く揃う。
- 成熟日数は45～50日。
- 初期の節間（10節前後）が短くなるセミブッシュタイプ。定植後しばらくはツルの伸びがジックリ進み、ハウス・トンネル作でも管理しやすい。
- 抑制栽培では小玉傾向。「栗ざんまい」が肥大良く推奨。

栽培のポイント

- **「初代こふき」とは異なり、多肥栽培で積極的に草勢を作り、果実肥大を促すことを推奨。**元肥・追肥は多めに早めに初期からしっかり効かせる。着果性に優れ、強草勢でもツルボケの心配は少ないので、追肥も早い段階（1番果交配前）から適時多めに施し、2番果の肥大とツル持ちを促す。
- 株元近くに（10節までに）着果した果実は摘果し、木と根の生育を優先させると終盤までの草勢維持がしやすくなり、収量と品質向上に繋がる。



「特濃こふき」栽培の心得

●低節位着果（※株元の着果）では、草勢や根量が確保できない可能性が高く、小玉や変形の原因となる。よって株元の果実は摘果し、少し我慢してから着果すると成績が良い。

子ヅル2本整枝の場合 10節目以上

親ヅル1本整枝の場合 15節目以上

※あくまで最低限の目安です

●元肥も追肥も十分に施し、いかに草勢を落とさないかがポイント。追肥は1番果の交配時期の前後から行い、2番果に向けて馬力を付けることが高収量へのカギとなります。

●成熟日数は45～50日程度。交配から収穫までの積算温度1000℃以上、プレミアム品質を狙うには1100℃が理想。

「特濃こふき」の低節位着果は厳禁!

高粉質・高糖度を誇るがゆえ、「特濃こふき」は生育中に養分が果実に集中する傾向が強い。よって、低節位着果（10節目以内）では、草勢や根量が確保できない可能性が高く、小玉や変形の原因となる。果実の養分要求量が高い「特濃こふき」は、特にこの影響を受けやすいため、低節位着果（株元着果）は厳禁とし、着果した場合は必ず摘果を行う。右写真は、着果節位の差異でその後の草勢が大きく変わることを端的に示している。

樹勢が大人しいと、肥大期の横伸びが不十分で、極端な腰高形や小玉になりやすい。特に低節位着果は注意が必要。

「特濃こふき」着果節位による生育比較
（2018年6月:宇陀育種農場にて）

早い。美味い。日焼けに強い。

新発売!

甘さと肉色さらに濃い
適度な粉質としっとり口溶け
早生35~40日タイプ

ナント交配

ハニーブラウン

袋詰 500粒　袋詰 100粒

特徴

- 成熟日数は約40日、積算温度850℃。高温期は35日でも早く果肉が色付き、美味しく食べられる。「特濃こふき」よりも1週間程度早く収穫が可能。
- 高粉質であるが糖化が早く、早いタイミングで粉質と甘味が共存する。
- 果肉色が早く濃くなりやすく、収穫後の色付きも早い。
- 草勢は強めでツルが残りやすく、日焼けも発生しにくい。
- 果実サイズは5~6玉サイズ。
- 果皮色は濃緑。早生系品種の中でも濃い果皮外観。
- 初期節間が詰まるセミブッシュタイプ。
- 果梗コルクが発現しにくいため、果梗の際(ギワ)の縦ヒビで収穫時期を判断する。

甘味強く口どけ良い

早生35~40日タイプ

播種　定植　収穫期

地域	栽培型	月 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル露地作型												
平坦地 暖地	ハウス作型												
	トンネル露地作型												

早生性と肉質だけじゃない。ハニーブラウンの特徴!

POINT 1 肉色の乗りが早くて濃い!

同時期同一圃場で収穫された3品種

(上写真)
7月下旬、北海道長沼にて収穫された3品種のカット果実。ハニーブラウンの果肉色の濃さが際立つ。

(下写真)
8月上旬、北海道岩見沢にて収穫された2品種。ハニーブラウンの肉色と果皮色の濃さが目立つ。

POINT 2 草勢強めで日焼けに強い!

8月上旬、北海道岩見沢にて栽培中の2品種。干ばつの影響が強く出ており、他社早生品種は葉が黄化し、日焼け果が多発。一方で隣のハニーブラウンは草勢を維持し、果実への日焼けの影響はほとんど見られない。

POINT 3 果梗のこの部分に縦ヒビが入れば収穫始めの目安

ハニーブラウンは収穫適期を迎えても、果梗部分のコルク化がやや遅い傾向があります。よって、果梗部の地際部に縦ヒビが入れば収穫開始の目安となります。

公式Youtubeチャンネル

過去最高収量の「壁」を越えろ!
劇的収量性を追求!

草勢強く、最後まで葉が残るスタミナ。
春夏作はもちろん、抑制作型でも、
とにかく高い収量性のホクホク南瓜。
加工業務用品種としても相応しい。

高い加工適性にも注目!
①肉厚が均一でカット加工用途でのロス少ない。
②加熱処理後も果皮から果肉が剝がれにくい。

小袋 7粒
絵袋詰 500粒
絵袋詰 100粒

ナント交配 Kurizanmai
栗ざんまい

カボチャ

栽培のポイント

- 低温期を除いた露地・トンネル作に好適。多肥栽培・元肥一発の栽培や極めて早出しの作型には不向き。
- 草勢が初期から強いため、元肥を減肥し、減らした分を追肥に回すのが良い。特に肥えた圃場では元肥の窒素量を半分に減らし、残りを追肥に回す。
- 草勢強いため交配期の段階で過繁茂でない状態であることが最重要。元肥の減肥とともに、交配までは脇芽取りを欠かさないこと。
- 整枝が出来ない圃場では株間を広げて栽植本数を減らし、着果時の採光性を良くする方が収量アップに繋がる。
- 貯蔵中の腐敗は少ないが、果皮色の退色がやや早いので注意する。

播種 定植 収穫期

地域	栽培作型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル・露地作型													
平坦地 暖地														

特徴

- 草勢は初期からかなり強く、最後までツル持ち良い。
- うどんこ病にも強く、収穫前まで葉が残りやすい。
- 草勢強いものの(低温期作型を除いた)通常作型において着果数が多く、肥大性にも優れるので結果として収穫果数が多くなり収量性が極めて高い。
- 果実サイズ5～7玉サイズで果皮色は濃い緑色。
- 肉質は粉質性で甘みも強く美味しい。
- 成熟日数50日程度の中晩生。
- 貯蔵中の腐りが極めて少ない。
- 草勢が付きにくい痩せ地や砂丘地での栽培にも好適。

過去最高収量の「壁」を越えろ! その弐~

作りやすくて美味しくて大好評

ナント交配
栗ざんまい弐号 Kurizanmai nigou

絵袋詰 500粒
絵袋詰 100粒

強草勢ながら、低温着果性能を向上!
「作りやすさ」と「収量性」を極めた改良系。
玉揃い、肥大良く、果皮濃緑・粉質・短節間。

特徴

- 草勢は「栗ざんまい」同様の強勢タイプでありながら、雌花数を増やし、より着果性能をアップ。低温期～夏作にかけて着果が安定。
- 【作りやすさと収量性】を重視した品種で、初心者でも栽培容易。
- 低温期でも肥大性が良好。一方、夏収穫作では着果数多く過肥大もおこし難く、5玉サイズ中心で揃う。
- 果皮は濃緑色。「栗ざんまい」より濃く仕上がる。
- 肉質は粉質性で美味(※一般に着果数が多いと粉質性は減る傾向)。
- 初期節間が詰り、ハウス・トンネル作でも栽培管理しやすい。
- 草勢維持しやすく、収穫前まで葉枯れが少ない。
- 株元着果、繁茂状態でも蔓傷付きにくく、イボの発生も少ない。
- 成熟日数は45～50日。貯蔵性(腐敗によるロス)は「栗ざんまい」の方が優れる。

ナント種苗宇陀育種農場2016年7月収穫試験データ

平成28年宇陀農場 (5:強～1:弱) 3/3播種・4/12定植・7/12～収穫 株間60cm 畝幅3.8m 子ヅル2本整枝 栽植本数439本/反

	草勢(交配前)	蔓もち(7/15)	7/16粉質	7/16Brix	着果数／蔓	平均果重(kg)	反収(t)
栗ざんまい弐号	4.5	5	4	15.8	1.7	2.54	4.32
栗ざんまい	5	5	5+	16.0	1.8	2.50	4.37
他社品種C	2	2	3	14.3	1.3	2.34	2.93

「栗ざんまい弐号」は着果性の良さと果実肥大の安定感で「初代」に次ぐ反収成績!そして、「初代」が苦手とする低温期でも、この着果性・肥大性を発揮できる改良品種です!

栽培のポイント

- 「栗ざんまい」同様、樹勢は強いので肥畑では2割程度減肥推奨。

播種 定植 収穫期

地域	栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル 露地作型													
平坦地 暖地	ハウス作型													
	トンネル 露地作型													

ナント交配

こふき Kofuki

重厚感ある黒皮と何より「味」で評判を呼ぶなら。高品質カボチャの代名詞。

絵袋詰 500粒　絵袋詰 100粒　小袋 7粒

食味絶品 & 根が強い

ホクホク・おいしい こふき ナント種苗育成

NSコート ベノミル・チウラム剤 処理済

ポイントは 減肥栽培

特徴

- でんぷん含量多く、貯蔵による粉質の低下が遅い黒皮洋種カボチャ。
- 果実は扁平形で1.8～2.4kgの大果となり収量性が高い。
- 果皮は黒緑色でちらし斑はほとんど目立たない。
- 果肉は濃黄橙で、明るく煮上がる。
- 葉は大きくツルは太いが、雌花の着生良く、低温時の花粉発生良好。
- パワフルな草勢で、多少のうどんこ病は問題にならない。
- 開花後の成熟日数は45～50日程度。

栽培のポイント

- 「こふき」は強勢なので、着果までの草勢をいかに抑えて管理するかがポイント。その為、元肥は30～50%減らす。また追肥については、一度に大量の追肥をやるより小量ずつを何回かに分けての追肥を施す方が着果安定し、多果収穫しやすい。
- 葉が大きいので株間を広くとり果実の肥大をよくする。
- 抑制栽培の場合は播種後10日ほどの若苗で定植してください。
- 水はけの良い培土で播種すると発芽しやすい。

播種　定植　収穫期

地域	栽培作型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル・露地作型													
平坦地 暖地														

ナント交配

くりまさる Kurimasaru

絵袋詰 100粒　元詰小袋 8粒　チラシ

見くびるなかれ！あなどるなかれ！見た目は二流も、食味は絶品、超一流！しかも短節間で省スペース！

NSコート ベノミル・チウラム剤 処理済

ホクホク・甘い くりまさる ナント種苗育成

青果出荷シール（原寸大）

短節間で密植できる

特徴

- 果実は1.5～1.8kgの扁円形。果皮は濃緑色で緑のちらし斑が入る。果肉は濃橙黄色で厚い。
- 高粉質で甘味も強く煮た時の色が鮮やかで美しい。
- 初期の節間が短いので管理しやすい。
- 開花後の成熟日数は45～50日程度。

ポイント

- 節間の伸び始めた頃に追肥し肥料切れしないように。
- 初期は草丈が高くなるので、風対策を行うこと。
- 抑制作では初期の短節間性は低くなるので注意。

播種　定植　収穫期

地域	栽培作型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル・露地作型													
平坦地 暖地	ハウス作型													
	トンネル・露地作型													

南瓜・西瓜の日焼け対策、していますか?

「かぼちゃまもるテープ」

スイカにも使える!

ナント種苗での取扱いスタート!

「かぼちゃまもるテープ」はここが違う!

①テープ裏面 **太陽光をカット**

②テープ表面 **温度上昇を防止**

①クラフト紙で太陽光をカットします。なお、粘着剤は天然ゴムを使用しており、食品衛生法(370号)の規格試験に適合しています。

②白のラミネート加工により、反射効率が増すため、温度上昇を防止します。

「かぼちゃまもるテープ」の使い方

■貼付の目安

花が咲いて約40日経つと、かぼちゃが深緑色になり、葉が枯れてきます。そのタイミングでテープを貼付し※、約10日後の収穫時に剥がしてください。

※栽培条件、品種によって貼付時期が異なります。

「かぼちゃまもるテープ」の出番!

■製品ラインナップ

幅:90mm 長さ:50m	幅:140mm 長さ:50m	幅:200mm 長さ:50m
24巻入／箱	16巻入／箱	10巻入／箱

カボチャ

「かぼちゃまもるテープ」が「スイカ」にも使えます。

◎スイカの日焼けが発生しやすい期間は、「かぼちゃまもるテープ」を貼って、大事な果実を日焼けから守りませんか?

◎日焼け果をなくすことで、「収穫率UP」と「フードロスの軽減」に繋がります。

スイカへの「かぼちゃまもるテープ」の使い方

❶果実が充分に生育したことを確認してください。

❷-1 果実枝を上に栽培している場合。

「果実枝から肩」にあたる部分にテープを貼り、果実枝にかかるところを破ってください。
(※ツル傷防止にも有効です。)

❷-2 果実枝を横に栽培している場合。

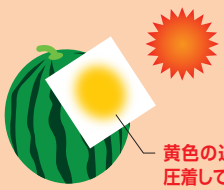
「胴」にあたる部分に、テープを貼ってください。
葉が枯れはじめる前に、テープを貼っておくと安心です。

※黒皮種の品種によっては、粘着剤が残る可能性があります。

■貼る時のポイント

●一般的にスイカの日焼けは、梅雨明けからの高温により発生します。収穫までの果実の色づきを考慮して、適当な時期に貼り付けてください。

●テープを端まできっちり貼ってしまうと、はがした時に「境界線」(色の濃淡)ができることがあります。テープの中央のみ圧着してお貼りください。



※この製品は、スイカの生育を促進するテープではありません。また、栽培品種によって貼付期間が異なり、環境によっては粘着剤が残る可能性があります。あらかじめご了承ください。

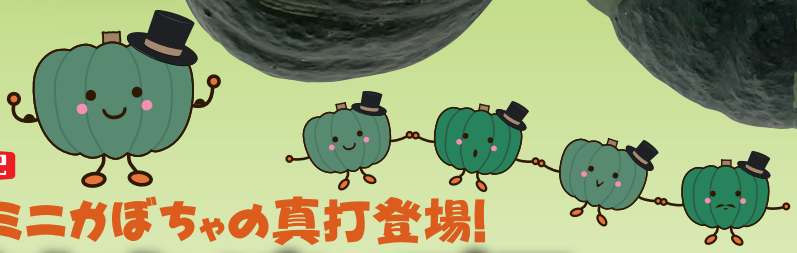
製造元: 菊水テープ株式会社

粉質度が高くて甘い。「栗系」本来の味と、収量性を持ち合わせたミニかぼちゃ。

栗系本来の味。特濃クオリティと鈴なりの収量性が共存。

その食味 特濃クオリティ

700g ミニ南瓜



ナント交配

次世代ミニかぼちゃの真打登場!

すずなりパンプティ

袋詰 100粒　元詰小袋 6粒

特徴

- 肉質はホクホクの高粉質。甘くて美味しいミニ南瓜。
- 果皮色は濃緑の黒皮。
- 果重は平均700gの食べ切りサイズ。
- 樹勢強く栽培しやすいので放任栽培にも最適。
- 高粉質系ミニ南瓜の中では、着果数多く、高収量。
- 交配後37～39日で収穫となる早生。着果数が多い場合は、特に後から着果した果実を+5日ほど在圃し、食味を乗せる。

栽培のポイント

- 初期節間が詰まるセミブッシュ型。蔓伸びが遅いだけで展開葉数は従来品種と変わらない。従来通りの節数、日数で着果させる。
- 立体栽培の場合、初期節間が短いので吊り上げタイミングが遅くなる。その分、しっかり根を張ってから吊り上げる事になるので、着果位置の高さは従来よりも低くて問題ない。
- 放任栽培の場合、短節間性を活かして、畝幅を従来よりも狭くして栽培する事も可能。

播種　定植　収穫期

地域	栽培型	月 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地 冷涼地	トンネル・露地作型												
平坦地 暖地	ハウス作型												
	トンネル・露地作型												

着果数と肥大の差は、他社品種Bを凌駕。

当社試験データ

食味レベルは最高水準、かつ収量は品種Bを凌駕。

ミニかぼちゃ品種比較試験@宇陀育種研究農場

2019年春夏（親ヅル1本:3/1播種　6/22収穫）	株あたり着果数(個)	平均果重(g)	粗収量(g)	粉質度(弱1～5強)	糖度(BRIX)	食味評価
すずなりパンプティ	4.3	877	3,771	4	22.0	◎甘くて美味
他社品種B	3.3	571	1,884	4	23.0	◎甘くて美味

2020年春夏（親ヅル1本:2/26播種　6/24収穫）	株あたり着果数(個)	平均果重(g)	粗収量(g)	粉質度(弱1～5強)	糖度(BRIX)	食味評価
すずなりパンプティ	2.7	841	2,271	4	20.0	◎甘い
他社品種B	3.3	550	1,815	3～3.5	19.4	○甘い

大きすぎず、小さすぎず。ちょうど良い大きさ

の南瓜が驚くほどにゴロゴロ穫れて、

まさに鈴なり。

地這栽培はもちろん空中栽培にて育てて下さい。

めざせ、1株30果！

ナント交配　絵袋詰100粒　元詰小袋6粒　Suzunari-kabochan

すずなりカボちゃん

食糧危機も救える!?びっくり多収のミディ南瓜。
大きすぎず、小さすぎずのベストサイズでおいしい。

在庫僅少

700gのミディサイズ驚きの収量性

ナント交配 カボちゃん のどごし良くホクホク

特徴

- 整枝栽培で1kg前後、放任栽培で700g程のミディ南瓜。各家庭でまるごと使用しやすいサイズで包丁も入れやすい大きさ。果形の揃いが良い。
- 果皮色は濃緑色。灰緑色の条斑とちらし斑が入る。
- 果肉は濃黄色。肉厚3cmと厚く食べ応えがあり、粉質度も高めで甘み強い。
- ツルの太さ・葉の大きさは中程度。
- 雌花が50～70%着生し、着果性・収量性が極めて高い。
- 成熟日数35～37日の極早生種。
- 低節位の節間が短く詰まる半ツル性のため、畝幅2mで一方整枝栽培が出来、特に早出し栽培に好適。
- 「鈴成錦2号」のリニューアル名称となります。

- 定期的にツル先に追肥して草勢維持することが多収のポイント。

播種　定植　収穫期

地域	栽培作型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地 冷涼地	トンネル・露地作型													
平坦地 暖地	ハウス作型													
	トンネル・露地作型													

整枝栽培だと1kgサイズ

放任栽培だと500～700gサイズ

中には栽培方法の説明

二つ折型苗ラベル

ナント交配

甘龍（かんりゅう）

Sweet Dragon

細長いから、切りやすい！
使いやすい！
もちろん、美味しい！

絵袋詰 100粒　元詰小袋 5粒

特徴
- 胴太りする細長いカボチャ（長さ45cm前後）。
- 果重は2.5kg平均であるが4～5kgとなる場合もある。
- 果皮は白灰色で光沢を有する。日焼け少ない。
- 果肉は橙褐色で粉質性が高く、日持ち性が良い。
- 草勢は強めだが雌花は12～13節位から5～6節ごとに着生。
- 大葉で節間長いので畦幅・株間を広めにすると作り易い。
- 着果を制限し、1ツル1果着果が望ましい。（複数個着けても問題ないが、果実が小ぶりになる）
- 開花後約50日で収穫となるが、果梗部のコルク化を収穫の目安のひとつとする。

ポイント
- 比較的低温期での栽培は、草勢が大人しくなる傾向。特に、定植時の植え痛みは苦手なので、活着には留意する必要があり、温暖な気候になってからの定植を推奨する。

播種　定植　収穫期

地域	栽培作型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地 高冷地	トンネル・露地作型				●		●			●			
平坦地 暖地	ハウス作型	●		●									●
	トンネル・露地作型		●		●			●					

158mm

苗ラベル

ナント交配　Konayukihime

こなゆきひめ

絵袋詰 100粒　元詰小袋 6粒

この粉質性と貯蔵性を侮るなかれ。
夏に収穫して冬至まで、美味しく貯蔵できます。

165mm

2ツ折型苗レベル

特徴
- メルヘンチックな外観の700g前後の白皮ミニ～ミディ南瓜。
- ナントの南瓜品種で最も高い粉質レベルが自慢。
- じっくり糖化し長く美味しい期間を楽しめる。腐敗も少なく貯蔵性バツグン。夏に収穫して冬至まで美味しく貯蔵できる。

播種　定植　収穫期

地域	栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地 冷涼地	トンネル・露地作型				●		●			●			
平坦地 暖地	ハウス作型	●		●									●
	トンネル・露地作型		●		●			●					

ナント交配　Akehime

朱姫（あけひめ）

絵袋詰 100粒　元詰小袋 6粒

色鮮やかで食味絶品の赤皮ミニ！
成熟日数30日の極早生。

特徴
- 果実は偏円形で果重450～550g、果皮色が赤橙色で見た目にとても美しい赤皮小果。
- 肉色は鮮やかな橙で、種子部が小さく肉厚であり高粉質で美味。
- 煮物、詰め物などいずれの調理にも適する。
- 葉は小葉で、ツル細く、雌花が4～5節おきに着生する極早生種。
- 草勢が大人しいので、収量を上げるためには後半の肥料切れに注意する。
- 成熟日数は35～37日の極早生種。

- 極早生種なので、収穫遅れに注意し、成熟果より順次収穫する。
- ウイルスに感染すると、果皮の赤色発現が安定せず、緑色とマダラになるので、アブラムシ防除は徹底する。

播種　定植　収穫期

地域	栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地 冷涼地	トンネル・露地作型				●		●			●			
平坦地 暖地	ハウス作型	●		●									●
	トンネル・露地作型		●		●			●					

ナント交配

ずずなりバタ子さん

Suzunari-Batakosan

絵袋詰 100粒　元詰小袋 6粒

あのバターナッツをF1化。
お手頃サイズによく揃い、
着果数アップ、
収量性もアップ!

バタ子さん料理方法はいろいろ

バタ子の浅漬け

バタ子の煮付

バタ子のミートソースグラタン

完熟させて収穫した「バタ子さん」はクセがないので色んな料理に使えます。ポタージュスープはもちろん、生でスライスしたものをサラダで食べても美味しい。

特徴
- F1化し、従来のバターナッツよりも揃いよく、着果数多く収量もUP。
- 従来品種より小型化(約1000g)し、使い切れる大きさすぎないサイズ。
- 草勢が強く強健。露地放任でも安心して栽培できる。
- 収穫目安は果皮色で判断(果梗部のコルク化では判断不可)。完熟すると果皮は褐色に色付き、果肉も濃いオレンジ色となる。
- 肉質は完熟で穫れば、少しほっこり滑らかな粘質系で甘味があり、煮崩れしにくい。
- 腐りにくく貯蔵性高い。

栽培のポイント
- 低節位雌花や低温などで雄花雌花状態が良くないと、形状が寸胴になる恐れがあるが品質に問題はない。

播種 定植 収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
露地			●	●			■	■				

ナント交配

錦えびす

Nishikiebisu

絵袋詰 1dl　絵袋詰 20ml　元詰小袋 10粒

省力、多収量の人気種。

特徴
- 草勢やや強く、耐暑性・耐寒性に優れる。
- 果肉は厚く橙黄色で緻密な肉質で若穫りしても甘味が強く食味は良好で、果重は1.8kg内外。
- 特に作り易く、トンネルまたは露地栽培で密植早期多収を狙う栽培に適する。

NSコート ベノミル・チウラム剤処理済

栽培のポイント
- 低節位での着果は減収をまねくので極力避ける。
- 開花時期を揃え、一斉着果させ品質を揃える。
- 追肥は開花時期より施し、収穫が終わるまで草勢を維持させることが大切。

ナント交配

いかずち 早生カボチャ

Ikazuchi

絵袋詰 100粒　元詰小袋 8粒

交配~収穫まで40日成熟の早生。
粉質度が高く、美味しい。

特徴
- 40日で完熟する早生カボチャ。
- 果実は偏円1.7~1.8kgで濃緑色の地に濃暗灰緑色のちらし斑が入る。
- 果肉は高粉質で肉厚。色は濃い橙黄色。
- 雌花つきは良く、促成栽培で3~4節毎に着生。
- 草勢は中程度。葉は中葉の濃灰緑色で白いかすりが生じる。葉柄・節間ともにやや小型。

NSコート ベノミル・チウラム剤処理済

栽培のポイント
- 着果性良いので、草勢をやや強めにして着果数を確保することがポイント。
- うどんこ病の耐病性は中程度。
- 施肥の割合は、元肥:追肥を5:5に。追肥は開花初期に施肥。
- 早生種のため、適期収穫を心掛ける。

ナント交配

うねび

Unebi

絵袋詰 1dl　絵袋詰 20ml　元詰小袋 10粒

市場性の高い豊産種。

特徴
- 果実は1.8~2.0kgの偏円の大玉となり、果皮は暗緑色の地に灰緑のちらし斑が入る。
- 果肉は濃黄で甘味が強く、肉は厚く、同じ大きさの《錦えびす》と比較して15%程度重い。
- 草勢が強く、低温でもツルの伸びが良く、変形果が少なく果形の揃いが良い。

NSコート ベノミル・チウラム剤処理済

栽培のポイント
- 草勢が強いので元肥を少なめに施し、着果位置の雌花が見え始めた時に追肥を施す。
- 栽培適期は他のカボチャと同じ。

ナント交配

ふくふく

Fukufuku

絵袋詰 100粒　元詰小袋 8粒

栽培し易く多収で適応性が広い。

特徴
- 草勢は中程度で雌花の着生良く着果が良い中生種。
- 果重は1.5~1.8kg・外皮は濃緑・果肉厚く橙黄色・肉質は『ナント交配錦えびす』に比較してややホクホク感がある。
- 土壌に対する適応性が広く、作型はハウス・トンネル・露地栽培まで・栽培も整枝~放任まで安定した収量が得られる。

NSコート ベノミル・チウラム剤処理済

ナント交配

新土佐(青果用)

Shintosa

絵袋詰 20ml　受粉親入り

おいしくて日持ちのするカボチャ。

特徴
- 草勢が強く耐病性もあり作りやすい。
- 高球形、濃緑の外皮で2~2.5kgとなり肉厚、粉質で大変おいしい。
- 貯蔵性もよく、完熟したものを風通しの良い日陰においておけば翌年までおいしく食べられる。

栽培のポイント
- この品種は花粉親を必要としますので、受粉用に2割程度の日本カボチャの混植が必要(種子袋に受粉用親の種子も入っています)。

カボチャの固定種

早生小菊

黒皮菊座型の極小果、約750g、肉詰料理に珍重の極早生種。

そうめん南瓜(金糸瓜)

果肉は熱するとソーメン状にほぐれ三杯酢等で食べると珍味です。栽培は容易で家庭菜園向。

果形と果皮色美しいモスグリーンにウイルス耐病性を付与!

モスグリーンV

ナント交配

Moss Green V

絵袋詰 100粒

ZYMV耐病性

極立性で作業性◎

手もぎ収穫しやすい

果形・極濃緑の果皮が美しい
ZYMVウイルス耐病性。
草勢強めで後半まで収量安定。
極立性で授粉・収穫作業もラクラク。
手もぎ収穫でもサクサク採れる!

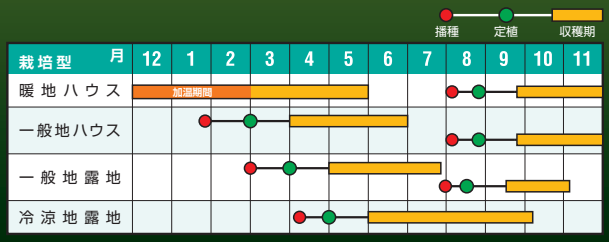
トゲがとても少ないから安心

特徴

- 果皮は極濃緑色で光沢があり、果形は円筒形で安定し、秀品性高く美しい。
- 果長18～20cm、果径2.5～3cm、果重200g程度。開花後3～4日で収穫。
- 草勢やや強く、雌花率もやや高め。後半も含めたトータル収量が安定。
- 極立性。草勢強いが草姿が大きすぎず、わき芽発生も極めて少ないため、作業性高い。
- ウイルス病(ZYMV)耐病性。
- 低温期作型での収量性は「モスグリーン」が優位。

栽培のポイント

- 初期草勢弱い場合は最初の1～2番目の雌花を早めに摘果し、草勢作りに専念。
- 収穫開始から潅水・追肥を積極的に行い草勢維持に努める。それにより葉が混み過ぎる心配は少ない。
- 耐病性品種ではあるが、農薬散布等の病虫害防除はしっかり行う。



■モスグリーン特性差異比較

品種名	草勢(弱1～5強)	収量性(悪1～5良) ハウス作	収量性(悪1～5良) 露地作	果形の安定性(悪1～5良)	果実の長さ	果形	果皮色の濃さ(薄1～5濃)	トゲ	わき芽	ZYMV耐病性	うどんこ耐病性
モスグリーン	3	4.5	3	5	中	円筒形	5	中	ほぼ無	×	×
モスグリーンV	3.5	4	4	5	中	円筒形	4.5	小	極少	○	×
モスイエローV	4	4	4	4.5	若干短い	円筒形	4	中	やや少	○	×

ZYMV耐病性や果形の美しさ以外にも、お薦めポイントがたくさん!

①極立性なので授粉・収穫がラクに!

極立性のモスグリーンVは授粉・収穫作業がしやすい。また樹が寝ると下敷きになった果実の着色ムラや傷が発生するが、極立性はその心配が少ない。

モスグリーンV

他社品種

②春作の雄花不足を軽減!

雌花率が非常に高い品種は春作では雄花不足で交配に苦労する場合がある(低温で雌花化するため、生育初期が低温であると雄花の発生が少なくなる)。モスグリーンVはそれらに比べ雌花率を抑えてあり、雄花不足のリスクを軽減。収量が安定。

③手もぎで収穫がラクラクなんです!

モスグリーンVは、果梗部が短く付け根がベッタリくっついた形状をしており、果梗から果実がちぎれにくい。だから…

モスグリーンVは慣れれば片手で手もぎ収穫ができ、果梗部がちぎれてしまうことがほとんどありません。極立性なので収穫姿勢もラク。ハサミを使わないので、ウイルスを移すこともありません。(※逆に果梗部が短いのでハサミが入れにくいかも知れません。)

他には無い美しい果皮色と形状のズッキーニを選ぶなら！

ナント交配

絵袋詰 100粒　元詰小袋 10粒

モスグリーン Moss Green

とにかく美しい果皮色と形状のズッキーニ

特徴

- 果皮色は極濃緑色で光沢があり、極めて外観が美しい。
- 果形は円筒形で、尻太果や曲がり果が出にくく秀品性が高い。また、出荷時の箱詰めが容易である。
- 収穫時の果実は果長17～20cm、果径2.5～3cm、果重200g程度であり、開花後3～4日で収穫となる。
- 草勢は強く、生育後半まで安定して収穫できる。

栽培のポイント

- 収穫開始から潅水、追肥（1～2週間にN：2～3kg/10aを目安）を積極的に行うことで、草勢の維持に努める。
- 生育初期の草勢が弱い場合は1～2番目の雌花を早目に摘果し、まずは長期間の栽培に耐えられる草勢を作ることに専念する。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
暖地ハウス	加温期間											
一般地ハウス												
一般地露地												
冷涼地露地												

NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

ズッキーニ

ナント交配

袋詰 100粒

モスイエローV Moss Yellow

多収性のイエロー

ZYMV耐病性

特徴

- 濃く光沢のあるイエローの果皮。果形は円筒形に安定。秀品性高い。
- 果長18～20ｃｍ、果径3cm前後、果重200g程度、開花後4日程度で収穫。
- 草勢強く、雌花率高く、イエロー種の中では非常に高収量。
- 草勢強いが草姿は大きすぎず、脇芽も少なく作業性が良い。
- ウイルス病（ZYMV）耐病性。

栽培のポイント

- 収穫開始から潅水・追肥を積極的に行い、草勢維持に努める。
- 耐病性ではあるが、農薬散布等の病虫害防除はしっかり行う。
- 他の黄皮種同様に高温時は肩部と尻部に緑がでる場合がある。
- イエロー種の中では雌花が多いため、雄花目的の使用は不適。
- 収穫初めの特に草勢強い場合、極まれに花跡部の周囲に割れが発生することがあるが、草勢が落ち着くと次第に治まる。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
暖地ハウス	加温期間											
一般地ハウス												
一般地露地												
冷涼地露地												

「モスイエローV」のイイトコロ！

雌花率が高く、収量性が非常に高い！

グリーン種と比べても雌花率が非常に高いので（右写真）、グリーンに対するイエローの作付け割合を無理に増やす必要がない。逆に、雄花採りを目的とする場合は不適である。

イエローの中では栽培し易い素直な草姿

イエロー種は草勢が強すぎて、葉が混む、わき芽が多い傾向が強く扱いづらい場合が多いのだが、本品種はそれらが比較的抑えられており、栽培管理はしやすい素直な草姿である。

モスグリーン系と同様に美しい形状と外観！

外観はまさに「モスグリーン」のイエロータイプ。果皮色は濃く、色つや良く、果形は円筒形で安定性が高い。モスグリーン同様箱詰めもしやすく、荷姿も美しい。

「なるなる」

第62回
全日本野菜品種
審査会
1等特別賞
受賞

うどんこ病 べと病にも非常に強く、
ホントによく成ると評判です。

2011年8月に長野県にて行われた第62回全日本野菜品種審査会におきまして「ナント交配なるなる」が全15品種中、最高位となる1等特別賞に輝きました。「なるなる」キュウリは節成りで雌花の数が多いため、その名のとおり、簡単にたくさん収穫できる品種。肥料切れにさえ留意しておけば、病気にも強く、誰でも長期間栽培できます。営利栽培はもとより、家庭菜園でも人気の高い「なるなる」をどうぞご用命下さい。

二つ折型苗ラベル

ナント交配

なるなる

Narunaru

絵袋詰 350粒　元詰小袋 18粒

節成りで特にうどんこ病に強い

主枝タイプ 初期から多収

味よし、耐病性節成り種。

特徴

- うどんこ・べと病に耐病性。特に「うどんこ病」に強い。
- 主枝型のため、初期から収量が多い節成り種。主枝の雌花率は春蒔き70～80%、夏蒔き40～50%。
- 果長は平均20～21cm。食味・歯ごたえが非常に良い。濃緑でイボが小さく、秀品率が高い。
- 葉は濃く厚く、中葉で受光効率良く、子ヅルは伸びすぎず管理が省力化できる。

栽培のポイント

- 育苗日数は、やや若苗とし、活着～初期の生育を良好にすること。
- 低節位の雌花・側枝は早めに除去し、肥料切れを起こさないように注意する。
- 摘葉は側枝の収穫が始まる頃より少しずつ行い果実が見え隠れする状態が望ましく、株元・新葉に太陽光が当たるようにする。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス	●	●	■	■	■							
トンネル			●	●	■	■						
露地				●	●	■	■					
抑制							●	●	■	■		

第62回 全日本 野菜品種審査会 1等特別賞 受賞

側枝タイプで長期の栽培に適した「なるなる」が出ました!

ナント交配

Naru Naru-Zutto

なるなるZUTTO（ズット）

袋詰 350粒

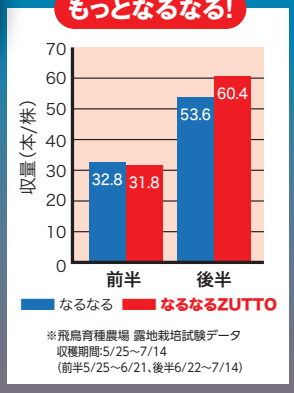
元詰小袋 18粒

長期作向け なるなる

「なるなる」よりもっとなるなる!
ウイルス病(ZYMV)・うどんこ病・べと病に耐病性。
側枝発生が多く、収量性がさらにアップしました!

側枝タイプの なるなる

ZYMV ・うどんこ ・べと病に 耐病性



※飛鳥育種農場 露地栽培試験データ
収穫期間:5/25~7/14
(前半5/25~6/21、後半6/22~7/14)

二つ折型苗ラベル

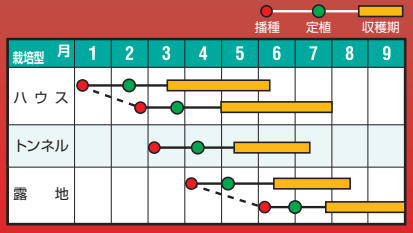
特徴

- ウイルス耐病性を付与し、うどんこ病・べと病・ウイルス病(ZYMV)に耐病性。
- 春(2~4月)蒔きでの雌花率は主枝50~60%、側枝50~60%。(夏蒔きでは主枝の雌花率20%程度、側枝50~60%。)
- 草勢は中程度。「なるなる」とは異なり、側枝の発生が多いタイプで長期間の栽培に好適。「なるなる」とほぼ同等の初期収量に加え、旺盛な側枝発生により生育後半も収量が伸びる。
- 果実は長さ21~22cmで「なるなる」よりも長く、歯切れ良く、食味も良好。

果長が長くなりました!

複合耐病性なので安心!

※飛鳥育種農場 2015 年露地栽培試験 収穫最終日 7/14 撮影



なるなる3兄弟のコンセプト

うどんこ病耐病性の強さ対決

〈なるなる3兄弟の特性比較〉

	なるなる	できすぎなるなる	なるなるZUTTO
耐病性	うどんこ病 べと病	うどんこ病 べと病 ZYMV	うどんこ病 べと病 ZYMV
雌花率	70~80%	90~100%	50~60%
果実長	20~21cm	15~18cm	21~22cm
特性	主枝型	多雌花	側枝型
適作型	トンネル 露地 抑制	ハウス トンネル 露地 抑制	ハウス トンネル 露地

できすぎ警報発令中!

シャリッ・カリッ食感が美味しい

特にうどんこ病に強い

低節位から多収!

袋詰 350粒

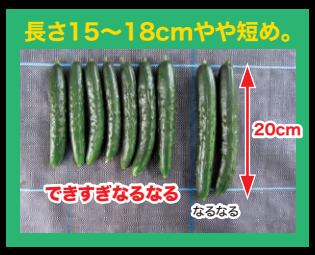
元詰小袋 15粒

ナント交配

Dekisugi-Naru Naru

できすぎなるなる

雌花率100%超え!
できすぎ警報緊急発令。
特にうどんこ病に強い
シャリ感の良いミディ胡瓜



特徴

- 日本の普通系キュウリには珍しい、多雌花の特性を持つ。雌花率は春蒔きで主枝90~100%、秋播きで70%程度。1~2割の確率で同じ節に2~3花の雌花が着くこともあり、非常に雌花が多い。
- うどんこ病、べと病、ウィルス病(ZYMV)に耐病性。特に「うどんこ病」に強い耐病性。
- 果長は15~18cmのミディサイズ。
- 日本系キュウリ特有のパリッとした食感があり、食味が良好。
- 小葉で節間が短いので管理しやすい草姿。

- 「なるなる」(果長20cmの一般的なキュウリ)より早生なので追肥遅れのないようにする。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス			●		●		■					
トンネル			●		●		■					
露地				●		●	■					
抑制							●		●		■	

ここが凄いよ! できすぎなるなる

①うどんこ病、べと病、ZYMVに耐病性!

他社罹病性品種　できすぎなるなる

②側枝の節間が短いので、管理が楽チン!

一般的な普通系　できすぎなるなる

③雌花率が非常に高く、ひと節に雌花が複数来ることも多い!

お前はもう…植えている…!?

家庭菜園 救世主伝説

ケンシロウ

大好評
格闘中!

うどんこ病に**強い!**モザイク病(ZYMV)に**強い!**暑さにも**強い!**
歯ごたえパリパリの**タフな奴。タフでマッチョな短形四葉胡瓜。**

ナント交配

ケンシロウ Kenshirou

絵袋詰 350粒
元詰小袋 18粒

食味の
短形四葉

ZYMV耐病性の短形四葉キュウリ

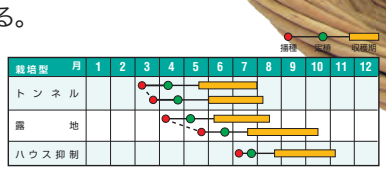
特徴

- 果実は濃緑、21～22cm、100gとなる短形四葉。果皮薄く、ポリポリ、シャキシャキした歯ごたえ。
- モザイク病(ZYMV)・うどんこ病・べと病に耐病性。
- 草勢は後半まで持続する。
- 雌花率は40～50%(高温期10～20%)
- 葉は中型、側枝は中位の長さで発生が良い。
- 収量の山谷が少なく秀品率が高い。

栽培のポイント

◎整枝
低節位(主ヅル6～7節)の雌花、子ヅルは除去し、初期生育(根張り)を良好にする。強い摘心は避け、常に生長点を2～3本残す。側枝の発生が良いので、側枝の新葉、果実に光があたるように、適宜摘葉する。

◎施肥
樹勢の維持に心がけ追肥と潅水は収穫初め頃よりこまめに行なう。



二つ折型苗ラベル

ZYMV
耐病性

絶対的、くだものである。

強烈な甘さと「くだもの感」。
果実サイズが低段より安定。

プルチーノ

NEW

レッド・オレンジ・イエロー 〈フルーツパプリカ〉

公式Youtubeチャンネル

オリジナル苗ラベル

パプリカ屋さん必見!
実力派ミニパプリカの誕生です。

強烈な甘さと「くだものの感」果実サイズが低段より安定

袋詰100粒

パプリカ

ナント交配

プルチーノ

NEW

レッド・オレンジ・イエロー〈フルーツパプリカ〉

特徴

- ブロッキー形状で、果重60g前後に良く揃うミニパプリカ。赤・黄・オレンジの3品種。
- 糖度高く安定し、肉質ジューシー。食べるとほのかにリンゴを思わせる香りが漂う。
- 開花後40～50日で収穫となる早生タイプ。
- 従来品種で見られる果実肥大のバラつきが少なく、収穫初期から終盤までサイズ安定。
- 節間やや短めの草姿。草勢は中程度で中型ピーマンと比べるとやや大人しい。
- PMMoVの抵抗性はありません。

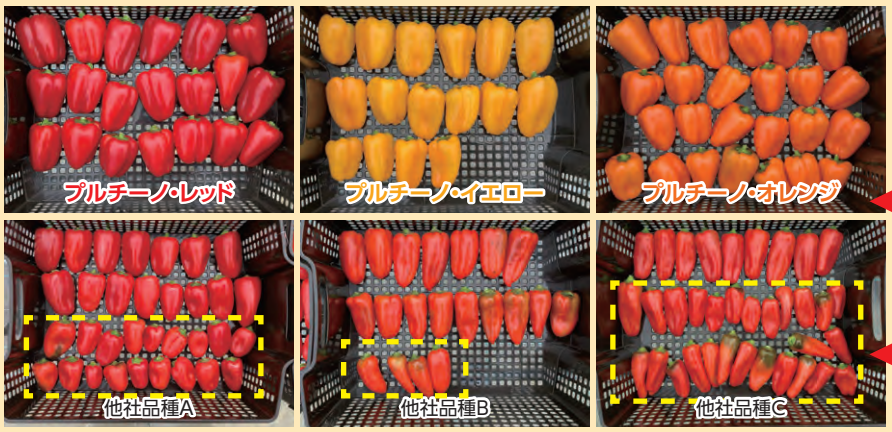
3月定植ハウス半促成栽培　収穫期間6/17～7/29までの試験データ

2021年ハウス半促成 奈良県・飛鳥育種農場	全数 (個/株)	果重 (g/果)	秀品率 (%)	小玉率 (%)	可販全重 (g/株)	糖度 BRIX
プルチーノ・レッド	27.3	62.1	96.3	1.2	1688.3	11.3
プルチーノ・イエロー	33.7	58.5	92.1	2.0	1945.7	9.3
プルチーノ・オレンジ	34.3	48.9	84.5	1.0	1669.3	9.8
他社品種A(赤)	56.5	30.2	30.1	43.4	1134.0	9.3
他社品種B(赤)	25.0	29.1	46.0	24.0	627.0	9.8
他社品種C(赤)	63.5	21.6	29.1	44.1	888.0	12.8

※20g以下の果実を「小玉」としてカウント。

パプリカ屋さん必見！プルチーノは、果実サイズ・形状が良く揃う！

その日収穫された果実を並べてみると…、小玉果(20g以下)がほとんどない！形状も極めて安定！



プルチーノ3色とも、従来のミニパプリカ品種で見られる低段果実の過肥大や、後半の小玉果が発生しにくく、いつでも60g前後の安定したサイズと果形で収穫できます。

営利栽培では、果実形状とサイズの安定感がプルチーノ最大の利点となります。

他社品種はともに20g以下の小玉果の発生(黄枠内)が多いのに対し、プルチーノは3色とも小玉果実の発生が極めて少ない。

ピーマンは苦い!
子どもが苦手とする野菜の筆頭格ですが…

とんがりパワーシリーズなら、

そんなピーマンの概念を、ラクラクやぶっちゃいます!

苦み・青臭さが無く

甘みが強く

肉厚ジューシーで

柔らかい

泣く子も黙る。
おとなはうなる。
やわらか美味しいジャンボピーマン。

「とんがりパワーシリーズ」

青果出荷シール(原寸大)

「とんがりパワー」料理レシピ

クセが無くて柔らか美味しい。だから素材の味で勝負できます!

横半分に切り、中に小麦粉をふり、ハンバーグのタネを詰め上に赤パプリカ、ズッキーニをのせて焼く。

野菜ソムリエプロ　辻川育子様 考案

粗挽きメンチと玉葱を炒めサルサソースで味付け。とんがりに詰め、チーズを乗せて焼きました。

野菜ソムリエプロ　川添智未様 考案

トースターで焦げ目がつくまで焼く。一口大に切り、めんつゆ適量かけ、おかかをトッピング。

野菜ソムリエプロ　植谷佐江子様考案

とんがりパワーを切り、塩昆布にあえただけ。

ナント交配

L3とんがりパワーMAX

Tongari Power-MAX マックス

とんがりパワーにL³抵抗性付与！着果性・尿腐れ耐性が向上！トータル収量性も中型品種に負けません！

袋詰 500粒

公式Youtubeチャンネル

PMMoV (L³) 抵抗性

特徴

- PMMoV(P1,2)抵抗性(L³)の大型ピーマン。「とんがりパワー」より着果性・収量性が向上し、尿腐れの発生を抑えた改良品種。
- ジャンボで果肉は厚く甘みがあり、苦みやピーマン臭が少なく、極めて味が良い。
- 果長15cm前後、果重100gからが収穫適期。収穫幅広く、小さい段階で収穫しても美味しい。
- 果実は「とんがりパワー」よりやや細長く、果形が安定している。
- 中型ピーマンより整枝・収穫作業にかかる時間が軽減される。
- 種が少なく胎座部が果実上部にまとまるので調理しやすく、廃棄率も低い。

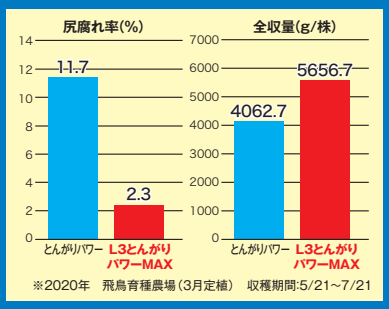
ポイント

- 着果性が向上しているため、着果が多過ぎると小型化してしまう。
- 草勢が弱った場合の着果では、果実に凹みが生じるため、着果に耐えられる株作りと、草勢維持に努める。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス半促成												
露地												
ハウス促成												

「とんがりパワー」(左)と「L3とんがりパワーMAX」(右)との比較。「パワーMAX」の方がやや長めの果形となる。



※2020年　飛鳥育種農場(3月定植)　収穫期間:5/21~7/21

ピーマン

ナント交配

とんがりパワー Tongari Power

総袋詰 500粒　元詰小袋 20粒

サイズも美味しさも規格外！苦み・ピーマン臭が少なく、甘みがあってジューシー。これはまさに「ピーマン革命」！

特徴

- ジャンボで果肉は厚く甘みがあり、苦味やピーマン臭が少ないため極めて食味が良好なピーマン(ジャンボとうがらしとは異なる)。
- 果長15cm・果重100gからが収穫適期。収穫幅が広く、小さい段階で収穫しても美味しい。
- 果実は鮮緑色で光沢があり、果肉は3~4mm。
- タネが少なく、胎座部が上部(果梗部)にまとまるので調理しやすく、ロス率(廃棄率)も低い。
- 樹勢は旺盛で草姿は半立性、葉は濃緑大型、茎は太い。草丈は中型ピーマンと同等かやや高め。

播種 定植 収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウスⅠ												
ハウスⅡ												
トンネル												
露地												

公式Youtubeチャンネル

ピーマン農家さんへ「L3とんがりパワーMAX」営利用作付けのご提案です!

大型ピーマンのススメ

とんがりパワーシリーズは実は「省力ピーマン」です!

「とんがりパワー」ジャンボピーマンは、どのサイズで収穫しても、肉厚柔らかで美味しいのですが、
営利目的で栽培する上では、
果実長さ=15cm程度
果実重量=110グラム程度
で収穫するのがトータル収量を最大化させるという点でお薦めします。

省力POINT① 整枝が楽チン

通常、中型ピーマンは側枝を伸ばして花数(果数)を確保する必要があるため、側枝が繁茂して作業時間が長く掛かる。一方「とんがりパワー」は主枝主体の収穫で側枝は2節整枝が基本だから、整枝が省力的で草姿もスッキリ。

芽が多く整枝が大変!

1回あたり整枝時間=9.9時間/反

すっきりした草姿楽々栽培!

1回あたり整枝時間=8.2時間/反

省力POINT② 収穫が楽チン

同重量分を収穫するのに「とんがりパワー」1つの果実に対し、中型ピーマンなら4果分の収穫が必要です。しかも中型はこまめに収穫しないと穫り遅れになるため、収穫作業の頻度も多くなります。

通常ピーマン

1回あたり収穫時間=9.0時間/反

とんがりパワー

1回あたり収穫時間=5.7時間/反

※1反あたり株数=1000株/反とする。

結局のところ…

1反(千本)あたり、「とんがりパワー」は
整枝1回あたり1.7時間、
収穫1回あたり3.3時間も
節約できます!

ナント種苗飛鳥農場調べ

1000株あたり	整枝時間	収穫時間
中型ピーマン	9.9時間	9.0時間
大型ピーマン	8.2時間	5.7時間
短縮できる時間	△1.7時間	△3.3時間

「とんがりパワー」を営利栽培している生産者さんに実際にアンケートしてみました。

質問内容	奈良県Nさんの場合	山口県Nさんの場合
作り始めたきっかけは?	加工会社のバイヤーさんから依頼され、大きさに面白さを感じたので始めました。	ナント種苗の営業マンに薦められて。栽培して10年ほどになります。
栽培面積や栽植密度は?	約1400株を20aで栽培しています。	約700株を10aで栽培しています。
栽培で気を付けていることは?	真夏の尻腐れの予防と果実を大きくし過ぎないようにしています。	尻腐れ予防で天然カルシウムを使用しています。より高付加価値で販売できるようにしています。
販売形態や販売先は?	バラの箱詰めで、加工会社に販売しています。	袋詰め(150g)で、スーパー、デパ地下、有名ホテルなどに販売しています。
販売単価や反収は?	単価350円/kgで、単収は約250万円/反(収穫期間6か月)です。	単価は80~100円/袋で、単収は約200万円/10a(収穫期間4か月)です。
その他、ご意見をお聞かせ下さい。	大きいから収穫が楽です。ただし1個の価値が上がるので、尻腐れが出たときのショックが大きい。尻腐れが減った「L3とんがりパワーMAX」を試験的に栽培中です。	品種特性を知らないと、中型ピーマンと同等に評価にされてしまうことがあります。大きさと味での付加価値を付けていかないと。中型ピーマンよりも棚もち良いと販売先で好評です。

美味しさと見た目の高付加価値ピーマンとして、業務加工用の歩留まりの良いピーマンとして、
「L3とんがりパワーMAX」をお勧めします。

「L³抵抗性の葵ししとう」いよいよ登場です。

「L³抵抗性」を付与した「葵ししとう」。草勢強めに安定し、果形安定、多収性。

ナント交配

袋詰 1000粒

元詰小袋 20粒

L3葵ししとう

L3 Aoi Shishitou

特徴

- PMMoV(P1,2)に抵抗性(L³)を持つ。
- 「葵ししとう」と同等の強い草勢で、多収性。
- 果実は光沢のある円筒形で、秀品率とシシ率が高い。
- 「葵ししとう」と同様に花抜けが良く、スリップスの温床ができにくい。
- 「葵ししとう」で見られた、肩張り果の発生が軽減。

ポイント

- 初期の株作りを重視し、着果は3番花以降にして、根張りを重視する。
- 水分要求量の多い品種なので、灌水は控えないようにする。
- 収穫遅れがないように留意する(果実の凹み、曲がりの予防)。

播種 定植 収穫期

栽培型 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス促成												
ハウス半促成												
露地												

長らくご愛顧頂きました「葵ししとう(初代)」は販売を終了致しました。
今後は「L3葵ししとう」を宜しくお願い致します。

農研機構 野菜茶業研究所育成　品種登録 第20755号

元詰 1000粒

台パワー Dai Power

PVP 品種登録 第20755号

青枯・疫病に極めて強いピーマン台木

青枯病・疫病・モザイク病(L³)に対し、極めて強い複合抵抗性。

疫病発生圃場での様子

青枯病発生圃場での様子

特徴

- 農研機構 野菜茶業研究所で育成・発表された疫病・青枯病およびモザイク病に複合抵抗性の台木用ピーマン。疫病・青枯病に対して強度の抵抗性。
- PMMoV(P1.2)に対して抵抗性を発揮するL³遺伝子を保有。PMMoVおよびToMVの発生している地域では、穂木に同じL³遺伝子を有する品種を用いてください。
- サツマイモネコブセンチュウに抵抗性(ただし産地によっては発病の可能性あり)。

ポイント

- 高温・多湿・高菌密度条件下では、発病する可能性があるため土壌消毒などの通常防除を併用してください。
- 接木の難易度は「ベルマサリ」と同等で、穂木との播種間隔は約10日。
- 自根栽培に比べて初期生育はやや遅くなります。

「台パワー」の疫病・青枯病抵抗性検査結果およびPMMoV

抵抗性遺伝子の種類　(野菜茶業研究所)

品種・系統名[1]	疫病 発病株率(%)	疫病 枯死株率(%)	青枯病 発病株率(%)	青枯病 枯死株率(%)	PMMoV抵抗性遺伝子の種類[2]
台パワー	4	0	0	0	L³
ベルマサリ	45	36	100	0	L³
ベルホマレ	100	19	100	100	−
疫病抵抗性台木品種A(他社)	0	0	100	100	−
疫病抵抗性台木品種B(他社)	7	7	100	100	−

[1] 「台パワー」以外は台木に用いられている市販品種。
[2] L³はPMMoV(P1.2)に対して抵抗性を示す。

ナント交配

サラダ甘長（あまなが）

甘味とうがらし

絵袋詰 500粒　小袋 20粒

なんと生食！サクサク新食感！マヨネーズをつけてサクッ！

特性

●草姿は立性、葉は濃緑で中葉。節間短く、分枝が多い。●果実は濃緑の長円錐形。収穫サイズは果長10cm、果径2cm、果重15g位。●肉厚で食感よく甘味がある。用途は広く生食・炒め物・焼き物などに適し、ししとうには無いボリュームを生かせる。株間は60cm以上広くとり、畝幅150～180cm。一条植えとし主枝4本仕立てで誘引。混んできたら枝を間引いて果実が見えるように。

ポイント

●追肥が遅れないよう、乾燥させないように努める。●収穫遅れ（果長15cm～）は辛味の発生があるので、果長10cmを目処に次々収穫するのが良い。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
ハウス促成	●											
ハウス半促成		●										
トンネル早熟						●						
露地									●			

一代交配

激辛番長

Gekikarabancho Tougarashi

絵袋詰 500粒　小袋 20粒

HOT！ほっと！ホォ～ット！緑で激辛！赤で激うま辛！

特性

●パプリカ風味と、とうがらしの辛味を併せ持った肉厚のとうがらしです。●果長は14～20cm位、果径は2～2.5cm位です。●青果でとれば辛味少ない。20cm程度で収穫する。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
ハウス促成	●											
ハウス半促成		●										
トンネル早熟						●						
露地									●			

おことわり　辛味成分は環境や肥料等により変わることがあります。また辛味を感じる強さは個人差がございます。

ナント育成

ひもとうがらし

Himo Tougarashi

絵袋詰 20㎖　元詰小袋 30粒

細長くてちょっとピリ辛いろんな料理に合う

特性

●直径5ミリ（鉛筆より細い程度）で細長く、濃緑色で皮のやわらかい、甘みがあって少しだけピリ辛のとうがらし。●夏から秋にかけて枝いっぱいに細長い果実を実らせる。●一般の野菜に比べてビタミンCを多く含み、食物繊維やカロチンも豊富に含む。●沢山できるので追肥をきちんとやり木を弱らせないのがポイント。●主な料理法:油炒め・てんぷら・つけ焼き・煮浸し。

ナント育成

紫とうがらし

Murasaki Tougarashi

（甘とうがらし）

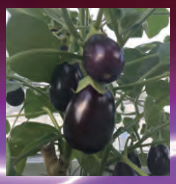
絵袋詰 20㎖　元詰小袋 30粒

特性

●100年以上も前から奈良市北東部で農家の自家消費用として作られていた甘味種のとうがらしで「大和の伝統野菜」に認定されている。●果実は、長さ約5センチ。果皮色は、なすのような艶のある濃い紫色で非常に多収。追熟すると赤くなる。●肉厚で佃煮、油炒め等に向き、熱を加えると緑色に変色する。

これぞ衝撃！

プランタ栽培用矮性短節間ナス。
放任栽培で場所要らず。
プランタ栽培で支柱も不要。



鉢植え プランタ専用

ベランダde菜園シリーズ最新作

ナスがママ

～そのまんまdeナス～

見てカワイイ。食べても美味しい。驚きの矮性・短節間ナスが新登場！

絵袋詰 100粒　元詰小袋 約10粒

特徴

●鉢植え栽培に最適の短節間ナス。鉢植えなら草丈50cm程度となる。●整枝などは不要で、放任栽培で良い。●果実は長さ4～6cm、果重40g前後。短卵形の小型ナス。●ヘタは鮮やかな緑色で、果色は黒紫色。●雌花（めばな）の数が多く、1株から30～40果以上収穫できる。また枝の切り戻し（主枝更新）により、さらに長期間の栽培・収穫も可能。●茎葉や果実に、トゲがほとんど出ないので、作業上のストレスが軽減される。

●プランタ・鉢栽培は乾燥しやすく、乾燥傾向だと果皮が厚くなりやすいので、水やりは頻繁に行い、土中水分を適度に保つ。●開花後10日前後で収穫できるが、収穫が遅れると、種子が目立つため、収穫遅れには要注意。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9
鉢植え		●			●				

梅雨時・梅雨明けの急激な高温でも「FR-ヘコタレン」ならヘコタれん!

大好評の強勢夕顔

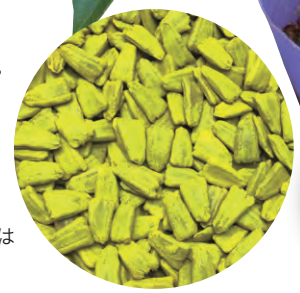
ナント交配 交配夕顔

絵袋詰 2000粒

絵袋詰 400粒

FR-ヘコタレン FR-Hekotaren

ツル持ちバツグンで猛暑でもバテない。ユウガオつる割病にも屈強。しかも、着果はきちんと安定しやすい。



特徴

- 高温期の萎れ対策として耐暑性を持たせたユウガオ。
- 初期草勢は中～中強。交配期前後から草勢強くなり、終盤までバテずにツル持ち良い。
- ツル持ちは良いが、初期から強い強勢タイプではなく、比較的着果は安定。
- ユウガオつる割病に対して、強度の耐病性を示す。
- 根の生育が旺盛で太い根が強く深く伸びる。
- 草勢の強さから、西瓜果実の肥大性が向上。

ポイント

- 根量を十分に確保するためには、極端な低節位着果は避ける。
- 一般的なユウガオ台木と比べ、草勢や玉肥大は同等以上。よって低温期作型においては元肥やや控えめで、追肥主体とする。高温期作型においては従来通りで良い。

台木

異常な猛暑、急激な雨。ツルバテ対策の新たな選択肢として。

ナント交配 スイカ共台

袋詰 200粒

一味同心 いちみどうしん Ichimidoushin

高温期に強く、糖度が上がりやすいスイカ共台

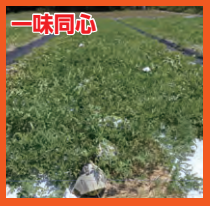
特徴

- 高温期において旺盛な草勢が特徴。同品種は九州産地での真夏収穫の露地作型においても良好なツル持ちを発揮。高温期でツルがバテるような作型に向く。
- 初期から強めの草勢。後半までバテずにツル持ち良い。
- スイカつる割れ病に強度の耐病性。
- 生育旺盛だが、着果不良は起こしにくい。
- 共台は他の台木より1度以上、糖度が高くなる傾向がある。果肉の硬さやシャリ感は夕顔台に劣るが、硬肉系の穂木品種との組み合わせで糖度と食感を両立できる。
- つる割れ病で夕顔台が使いにくくなった圃場の代替として使用できる。ホモプシス根腐病・黒点根腐病には効果が無い事もあるので、予め土壌検定するのが良い。

ポイント

- 播種と接木のタイミングは夕顔とほぼ同じ感覚で良い。育苗は夕顔より若干高温管理が良い。幼苗期は夕顔と比べ水分条件に敏感なので注意する(乾燥すると萎れやすく、水分過多だと胚軸が伸びやすくなる)。
- 夕顔と比べ高温期の草勢や玉肥大に優れるが、着果時には積極的に潅水して肥大を促す。施肥量は同等で良い。

一般的にスイカ共台は高温に強く、実生スイカ同様に味が良いと言われております。猛暑の真夏収穫でも、安心して栽培するための選択肢として、特に高温に強い共台「一味同心」をご提案します。



2018年8月、九州産地におけるスイカ圃場のようす

梅雨の大雨の後、強烈な猛暑となった2018年夏。従来の台木では萎れが続出。そんな中で共台「一味同心」は際立ったツル持ちの良さを発揮。次いで夕顔「FRヘコタレン」が強さを示しました。

ナント育成 交配夕顔

トップガン

Top Gun

低温伸長性があり、草勢強めの耐病性台木。

NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

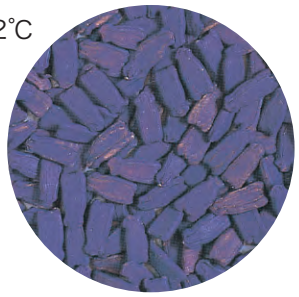
絵袋詰 2000粒
絵袋詰 400粒

特徴

- 1ℓ当りの種子が2,400粒と大粒で、発芽力が強く良く揃う。
- 胚軸が太くしっかりしているので、接木作業が容易。
- ユウガオフザリウム菌に耐病性で、つる割病に強い。
- 根の低温伸長性が良く深根性なので、乾燥に強くツル持ちがよい。

栽培のポイント

- 育苗中の夜間温度を10～12℃の低温に管理し徒長させない。
- 地上部の生育が旺盛になるので、元肥は控えめにし過繁茂をさける。



ナント育成 交配夕顔

FR-ダントツ

FR-Daptotsu

草勢おとなしめで、着果性の良いユウガオ台木。

NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

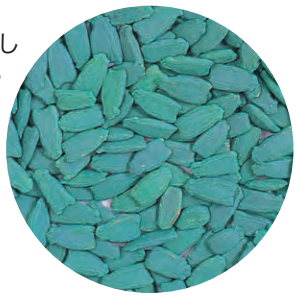
絵袋詰 2000粒
絵袋詰 400粒

特徴

- フザリウム耐病性で、草勢は中程度、小葉で硬く生育する。
- 穂木の子ヅル孫ヅルの発生が少なく花芽分化、花粉発生、着果性が良好で高品質のスイカができる。
- 低温伸長性が良好で、促成・早熟・露地栽培に好適し、つる割病に耐病性がある。
- 1ℓあたり約3000粒。

栽培のポイント

- 肥料は10～20%多く施して、肥料切れさせないようにする。
- 低節位着果を避け、根が十分に強くできてから着果させる。



ナント育成 交配夕顔

FR-ペースメイカー

FR-Pacemaker

着果が安定し、つる割れに強い夕顔。草勢おとなしめで終盤まで安定。こだま西瓜や草勢強い西瓜に最適。

NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

絵袋詰 2000粒
絵袋詰 400粒

特徴

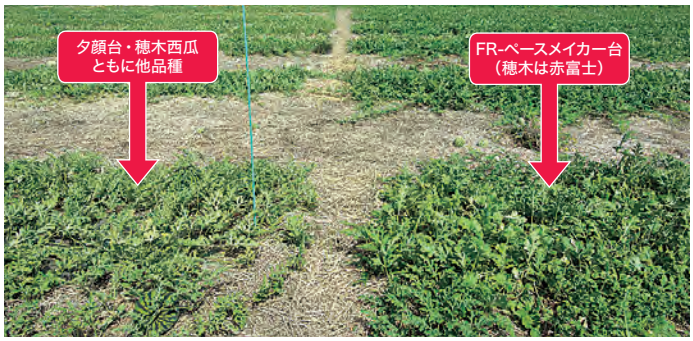
- 低温・低日照といった環境でも西瓜の着果が安定する夕顔台木。
- ユウガオつる割病に対し強度の耐病性。
- 草勢は大人しめだが、終盤でも草勢の粘りがある。
- 着果期・肥大期でも草勢安定し、着果率・秀品率が高い。
- 種子は小さめで胚軸太さは中程度。胚軸内の空洞は小さく、接木作業は容易。
- 着果性が良い事から小玉西瓜との相性良い。また草勢強い穂木との相性が良く、「ブラックジャック」などシードレス西瓜との接木がお薦め。

ポイント

- 根量を十分に確保するため、低節位着果は避ける。低節位の場合は終盤のツルもちが悪くなる。
- 温度・日照が確保できる作型では元肥を10～20%増やす。

東北産地での「FR-ペースメイカー」

大玉スイカ：肥大期　@青森県露地　2012年6月撮影



赤富士は低温時の初期草勢が強くなり易い。そこをサポートする「FR-ペースメイカー」。
花芽の充実、着果性向上&後半の粘りあり！

『ピノ・ガール』の台木としても冬瓜は相性ぴったり!

ナント交配

絵袋詰 400粒

ライオンキング西瓜台木用冬瓜

Lion king

目指したのは、低温発芽良く、低温伸長性の高い、扱いやすい改良型のライオン冬瓜。
低温期にはユウガオと大差ない発芽と伸びを。
高温期にはユウガオでは敵わないスタミナを。

産地にて使いやすいと大好評!

低温での発芽・伸長性の良いライオン

特徴

- 「ライオン冬瓜」は低温期での発芽・育苗の難易度がやや高く、定植後も低温伸長性が低いことが課題であったが、「ライオンキング」はこの点を改良。育苗段階での発芽の早さ・揃い・低温伸長性に関してライオンよりも優れる。胚軸太めで接木もしやすい。定植後の初期草勢・低温伸長性もライオンより強く、ユウガオ台とほぼ同じ感覚で生育。また、後半の生育はライオンに次ぐ水準でツル持ちが良く、バテにくい。
- 一般にトウガンは高温期の環境に好適し、なかでも「ライオン冬瓜」は高温期に抜群のツル持ちを発揮するが、改良版である「ライオンキング」も同じく高温期作型に好適。梅雨明けなどの急激な環境変化でユウガオ台木ではツルがバテるような産地・作型に適す。
- 2番果を収穫する作型においても「ライオン冬瓜」よりも回転が早く、またユウガオ台木よりもツル持ちが良い。高温期や草勢の強さから、スイカの玉伸びも期待できる。

ポイント

- **発芽・育苗にはユウガオ台よりも3℃ほど高い温度管理を**心掛ける。
- 施肥量は「ライオン冬瓜」と同等の感覚で良い。ユウガオ台と比べては元肥を15~20%ほど増やす。

スイカの高温期作型における夕顔台・南瓜台の代替として、「ライオンキング」冬瓜のすすめ

乾く圃場なので夕顔では萎れる。

一般に夕顔は高温に弱いが、冬瓜は根が細く深く伸びるので高温乾燥でもバテにくい。中でもライオンキングのツル持ちは冬瓜品種の中でも最強レベル!

南瓜では品質が悪く使いたくない。

ライオンキング冬瓜に接いだ西瓜の品質は夕顔台木の西瓜に決して劣りません。

低温低日照での着果を安定させたい。

冬瓜は初期生育が大人しく着果が安定。しかし雌花着生が早いので低節位着果は禁物。交配までの日数は夕顔より3日ほど長くかかるイメージで。

ホモプシス対策としても。

夕顔台木はホモプシス根腐病が発病しやすいが、冬瓜は比較的発病しにくく有効な対策となります。

ご注意!:夕顔の発芽適温は25~28℃なのに対し、冬瓜は30~32℃です。発芽後の低温伸長性も冬瓜は夕顔よりも劣りますので、温度確保が重要です。

ナント交配

絵袋詰 400粒

ライオン冬瓜 Lion

西瓜栽培の強い味方となる台木用冬瓜。
高温乾燥時のツルバテ対策として。
ホモプシス根腐病への対策の一つとして。

販売終了

今後は「ライオンキング」をご用命下さい。

とにかく萎れに強い!

特徴

●低温伸長性は低いものの、高温環境は得意で草勢良好な台木用冬瓜。高温乾燥によりタ顔台では萎れる圃場や作型にお薦め。●発芽・育苗には夕顔よりも3℃ほど高い30~32℃の高温環境が必須。●台木用南瓜を使用した場合と異なり、収穫物の食味品質が高い。●夕顔ユザリムに耐病性。ホモプシス根腐病に対し比較的発病しにくい(夕顔は発病しやすい)。

●元肥は、夕顔台木に対し15~20%増やす。●定植時の地温は17℃前後を確保する。定植後も低温期では夕顔より生育がゆっくりな為、ハウス・トンネル内の温度を夕顔より2~3℃高めに保ち、また交配までの日数を3日ほど遅らせる。

高温期のスイカ栽培における台木選択について

**現在、スイカ産地では台木として夕顔台木が使用されている例がほとんどです。
しかしながら昨今の猛暑や連作により、夕顔では収穫までに萎れてしまう事例が多発しています。
そんな場合に、高温に強いスイカ共台・トウガン台をご提案します。**

夕顔（カンピョウ）
➡「FR-ヘコタレン」など

夕顔は低温伸長性に優れる。スイカつる割病に対して強い抵抗性を持つがユウガオつる割病やホモプシス根腐病などが新たな問題に。

冬瓜（トウガン）
➡「ライオンキング」など

冬瓜台での果実品質は夕顔に比べ優れる。高温乾燥に強く後半までのツル持ち良い。低温伸長性については一般的に劣る。

南瓜（カボチャ）
➡「親交」など

南瓜台はスイカつる割病とユウガオつる割病に対し強い抵抗性。低温伸長に優れ、高温にも強い。果実品質は一般的に夕顔に比べ低い。

スイカ共台
➡「一味同心」など

共台は一般に糖度乗りが早く、高温時のツル持ちが良い。低温伸長性は夕顔台に近いものから劣るものまで品種により差がある。

夕顔台だと最後まで木が持たない!

より強草勢の強勢夕顔を選択

FR-ヘコタレン

それでも萎れたら

まずは土壌病害の検定を行い、原因の特定を!

高温・乾燥が理由 または ユウガオつる割病が 原因ならば…	ユウガオ並みの 初期生育が欲しい または 糖度重視の場合	ホモプシス根腐病が 理由、または 小玉スイカ長期作 の場合
お薦め	お薦め	お薦め

トウガン　スイカ共台

ライオンキング　一味同心

高温・乾燥の対策として、又はユウガオつる割病の病害対策として、冬瓜台またはスイカ共台へのスイッチがお勧め出来ます。冬瓜台「ライオンキング」・スイカ共台「一味同心」は高温乾燥条件下での草勢の強さが特徴。下記グラフでご確認下さい。ただし大前提として土壌病害診断で萎れの原因をまずは特定して下さい。また低～中温期の生育イメージはグラフとは異なります。

スイカ共台

一味同心

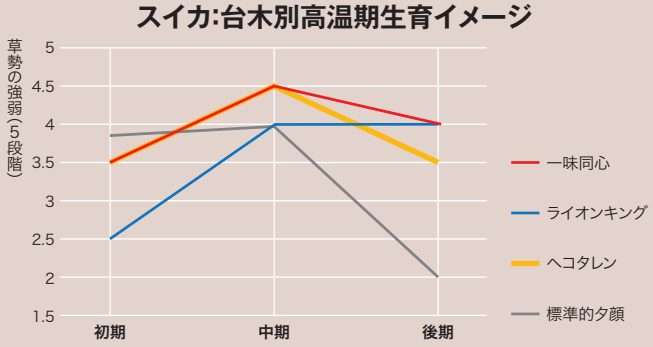
スイカ共台「一味同心」は高温期を含め旺盛だが、ツルぼけはし難く、着果不良も少ない。夕顔並みの施肥・温度管理で良い。一般に高温期が苦手な夕顔台に対し、「一味同心」は極めて有効。しかし萎れの原因がホモプシスや黒点根腐病による場合は効果がない場合もあるのでまずは土壌診断を。

トウガン

ライオンキング

ホモプシス根腐病に対し、夕顔は弱いがトウガンは発病しにくい。また小玉スイカの長期作では低温期の着果性が重要であると共に、2～3番果着果の高温期での草勢が必要とされる。トウガンは低温期での生育は夕顔に比べてやや緩慢ではあるが、着果は安定する。また夏場の高温乾燥には強く、夕顔よりも草勢維持しやすい。これらの特性を踏まえた「ライオンキング」をお勧めします。

スイカ:台木別高温期生育イメージ



左グラフは高温期作型における台木ごとの草勢強弱を示したイメージです。
（※土壌病害が無いものとする。4～5月定植の7～8月収穫のイメージ。）

「ヘコタレン」などの強勢夕顔でも萎れる場合は、土壌病害診断の上で、ぜひ「ライオンキング」「一味同心」の採用をご検討下さい。

キュウリ・ニガウリ・スイカ・メロン台木

ナント交配 Aqua Shintosa

アクア新土佐(台木用)

袋詰 1ℓ　袋詰 2dℓ

親和性抜群で接木作業も容易。

NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

特徴
- 胡瓜、メロン、スイカの台木として親和性に優れ、胚軸太く空洞は中程度、接木作業が容易で成苗率が高い。
- 草勢は強く、耐暑性・耐寒性にも優れ、つる割病に強い。
- 1ℓあたり1500～1800粒。

ポイント
- メロン・スイカの台木としては、吸肥力が強いので初期のチッソ・水分は少なくし、着果をみながら追肥で補う。
- 生育が早いので、接木タイミングに注意する。

スイカ台木

ナント育成

親交南瓜

Shinkou

菱凋病に強く、品質安定。

NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

特徴
- スイカ台木として親和性に優れ、着果と品質が安定する。
- 1dℓあたり400～450粒程度。

ポイント
- 定植時の水分を多くし、肥料分の少ない圃場では、チッソ肥料を15%程度多く施す。

絵袋詰 1dℓ　チラシ

ナス台木

カレヘン

Karehen

絵袋詰 5mℓ

特徴
- トルバム・ビガーを小型にした草型で、茎葉いずれの部位にもトゲが認められず、接木作業が容易。汚染圃場において、カレヘンは枯死率20%であった。ナス青枯病のⅢ、Ⅳ群に対して耐病性。
- 初期の収穫は少ないが、ねばり強く後半にも収量が増加するため、合計収量はヒラナスに劣らない。

キュウリ台木

ナント交配

ビッグベン輝虎

Bigben Kitora

絵袋詰 350粒

ピカピカ台木の新生児。

NSコート
ベノミル・チウラム剤
処理済

特徴
- 大粒系で胚軸が太く、接木作業が容易で活着も良好。
- 高温期にもブルームの発生はなく、秀品率が高い。
- 草勢が強いが、根と地上部のバランス良く栽培容易。

台木

ありそうでなかった台木種子小袋詰め、家庭菜園上級者にいかがですか？

《小袋詰》キュウリ台木用南瓜

バチットくん

キュウリ台木用南瓜

「アクア新土佐」の
小袋30粒詰めが登場！

元詰小袋 約30粒

接木が初めての方でも心配ご無用！種子小袋には解りやすい「呼び接ぎ方法説明書」が封入されています。

ピタットくん

スイカ台木用夕顔

「トップガン」の
小袋40粒詰めが登場！

元詰小袋 約40粒

《小袋詰》西瓜台木用夕顔

※別途、接木用クリップの購入が必要となります。

鉄壁の砦ダイコン

「恵の砦」「鉄の砦」が加わり、春夏秋冬必勝リレー。

4月蒔き／8月蒔き

高温障害に強い、加工兼用。
晩抽美肌の春夏系。
晩春蒔き 初夏採り
夏の砦 詳細は133ページ

6～7月穫り／10月穫り

8～9月蒔き

円筒形の揃いと美肌。
耐暑性晩夏～9月蒔き。
晩夏蒔き 耐暑性
秋の砦 詳細は126ページ

11～12月穫り

9月蒔き

曲がりが極めて少なく、
美肌の尻詰まり形状。
バーティシリウム耐病性。
NEW
恵の砦 詳細は125ページ

在圃性と耐寒性のじっくり型。
青果・加工兼用の9月蒔き。
曲がり僅少 &在圃性
雪の砦 詳細は127ページ

12～1月穫り

10月蒔き

葉の耐寒性、最強水準。
早太りの円筒形10月蒔き。
産地限定販売
NR-522 詳細は128ページ

1～2月穫り

10～12月蒔き

超晩抽・超尻詰まり超揃う。
トウ立ち極めて遅い10～12月蒔き。
春大根産地の絶対エース
桜の砦 詳細は129ページ

3～4月穫り

1～2月蒔き

桜のあとの八重桜。
トウ立ち極めて遅い1～2月蒔き。
桜と蒼の中間作型
八重の砦 詳細は130ページ

4～5月穫り

2～3月蒔き

超晩抽・超尻詰まり超揃う。
最強レベルの晩抽2～3月蒔き。
春大根産地の絶対エース
蒼の砦 詳細は131ページ

裂根に強い。肌が強い。
病気に強い。
NEW
鉄の砦 詳細は132ページ

5月穫り

※中間地標準

極めて曲がりにくい。早生すぎない在圃性。美肌で尻詰まり良い夏秋系

コート種子5000粒 | 袋詰8000粒 | 袋詰1000粒

オニト交配

恵の砦

Megumi no Toride

曲がりが極めて少なく、美しい美肌の尻詰まり形状。バーティシリウム黒点病に耐病性。

NEW

曲がりが極めて少ない!

北海道・留寿都にて6月下旬播種の(上)「恵の砦」と(下)他社品種。8/29収穫。

特徴

- 根形は**尻詰まりの良い**総太りタイプの夏秋系。
- 早太りではなく、**在圃性**のある中生種。
- **抽根が短め**、葉もコンパクトで**曲がりが極めて少ない。**
- 肌のきめ細かく、光沢があり美しい。
- 青首は濃すぎず、**内部の青**も入りにくい。
- **環境変化に鈍感なタイプ**で、極端な根長の変化や形状の乱れが少ない。
- **バーティシリウム黒点病**に耐病性を持つ。

ポイント

- 肥大スピードは中程度。収穫期まで肥切れさせない肥料設計を行う。
- 耐暑性は夏系品種には劣る。特に冷涼地での無理な早播きは避ける。
- 黒斑細菌病、白さび病などの対策は定期的に行う。
- 排水の悪い圃場は殺菌剤の混和などを行い、亀裂褐変症などの対策を行う。

播種 ― 収穫期

栽培型 ＼ 月	6	7	8	9	10	11	12	1
冷涼地（北海道）		●-	-●	■				
一般地（千葉県）			●-	-●	■			
暖地（鹿児島県）				●-	-●	■		

葉の大きさは同じでも、[曲がり方]は大きく異なる。

北海道・十勝にて7月中旬播種の「恵の砦」(下)と他社品種(上)。

他社品種は小葉タイプではあるが、抽根部から大きく曲がりが発生。

「恵の砦」は小葉で、かつ抽根が短いため、曲がり発生が無い。

葉がコンパクト、かつ『抽根部』が短い。だから特に≪曲がりにくい≫。

晩夏〜早秋蒔き大根

ナント交配

秋の砦

Aki no Toride

チャック付アルミ袋詰 8000粒 | コート種子 5000粒 | 袋詰 1000粒 | 元詰小袋 約150粒

冷涼地の7〜8月蒔き。平坦地の晩夏蒔き。
美肌・揃いよく、萎黄病に強い。
高温障害に強い耐暑性。

美肌 揃いよい 夏秋系

特徴

- 耐暑性に優れ、赤芯・黒芯症などの生理障害に強く、ス入り遅い。
- 耐病性（萎黄病、軟腐病）に優れる。
- 肌に光沢があり美しく、横縞症、ワッカ症などの障害に強い。
- やや早太りで、尻づまり良く、揃いバツグン。
- 根長37〜40cm、根重1.5〜1.8kg、根径7.5cm前後。
- 青首はやや薄く、内部の緑色はほとんど入らない。
- 葉は濃緑色の小葉で、立性。曲がりにくい。

栽培のポイント

- 生育が早いため、できるだけ元肥を控え、追肥主体の栽培を行い、収穫遅れに注意する（施肥量やや多めの栽培でも葉がちや曲がりが出ることは少ないが、窒素過多にならないように）。
- 萎黄病耐病性の程度は強いが、圃場環境によって発生する可能性もある。

播種 収穫期

栽培型 ＼ 月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地 冷涼地					●	●	●	●		
平坦地							●	●	●	
暖地							●	●	●	●

夏秋〜秋蒔き大根

チャック付きアルミ袋詰 2dl | 給袋詰 20ml | 元詰小袋 約180粒

ナント交配

健志総太り

Kenshi Sōbutori

播種幅広く、ス入り遅い。
ナントの定番秋ダイコン！

播種幅 広い夏秋系

特徴

- 根径8〜9cm・根長37〜40cm・根重1〜1.2kgで尻づまりの良い総太り型。
- 首の色は鮮緑で、肌は光沢があり美しく食味良好。
- 適期蒔きの場合、播種後55〜60日で収穫可能。ス入りが遅いので在圃性が高い。
- 一般地の秋蒔きに適するが、高冷地・冷涼地の7〜8月蒔きにも適する。

栽培のポイント

- 萎黄病には耐病性を持ちますが、抵抗性ではないので激発地での栽培は避ける。

播種 収穫期

栽培型 ＼ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
高冷地及び冷涼地				●	●	●	●			
北陸地方						●	●	●	●	
中間地						●	●	●		
暖地						●	●			

夏秋～秋蒔き大根

ナント交配

優等生

Yūtōsei

食味最高

食味が極めてよい。
三季蒔、三季穫り品種。

特徴

- 播種幅が広く、秋蒔き・晩秋蒔き・春蒔きの三季蒔きができる。
- 暖地・中間地の9月下旬～10月上旬蒔き、1～2月収穫のトンネルまたはハウス栽培では、小葉であるが下葉の黄化がなく、低温においても伸長・肥大性に優れている。
- 根径7.5cm前後、根長36～38cm、根重1.2kg前後で尻づまりがよい青首総太り。肉色は白色、ジューシーで食味がよい。
- 晩抽性は秋系の中では強く、暖地の3月トンネル播種も可能。

栽培のポイント

- 気温上昇期の収穫では、後半の吸肥力が旺盛になるので、チッソ量を10～15%減肥する。
- ハウス・トンネル栽培では、葉を徒長させないように換気に注意する。
- 春作での無理な早蒔きは抽苔・短根の要因となるので注意。

播種 マルチ ハウス・トンネル 収穫期

栽培型	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高冷地及び冷涼地													
一般地													
暖地													

秋蒔き大根

在圃性と耐寒性に優れたじっくり型。
12月～1月穫り。
暖地では2月まで在圃可能。
青果向けはもろちん、加工適性も高い。

特徴

●低温伸長性・低温肥大性があり、露地作の12～1月収穫に向く。暖地では2月まで在圃できる。●生育スピードは中程度のややじっくり型で収穫幅広く、ス入りも遅いので、在圃性は非常に高い。葉はコンパクトな小葉。葉色は淡めだが耐寒性が高い。密植栽培でも揃い良い。●抽根（抜き上がり）のタイミングが遅く、抽根の長さも短めで曲がりにくく、首の耐寒性も強め。●肌は光沢があり美しい。●肉色は純白。青首の色は薄く、内部にも色が入りにくい。●加工用途にも最適。●肉質は水分少なめで硬いため、厳寒期でも凍結しにくい。

栽培のポイント

●肥料分はやや多めの肥培管理が良い。●生育後半に肥料切れにならないように適宜追肥を行う。●年明け以降の収穫では、べたがけ被覆がお勧め（葉の維持・肩コケ・凍結対策）。

播種 マルチ 収穫期

栽培型	月	9	10	11	12	1	2	3
一般地（千葉県）								
暖地（鹿児島県）								

生育が安定。
曲がりにくい。
ス入り遅い。

茨城県にて9/20播種、12/19収穫。左端2本が「雪の砦」。低日照で低温傾向であったこの年の秋冬作においても、生育安定し、きっちり長さが出て肥大し尻詰まりもバツグン。

秋蒔き大根

ナント交配

冬人88

Fuyuto88

チャック付アルミ袋詰 2dℓ
袋詰 20mℓ
元詰小袋 約140粒
コート種子 5000粒

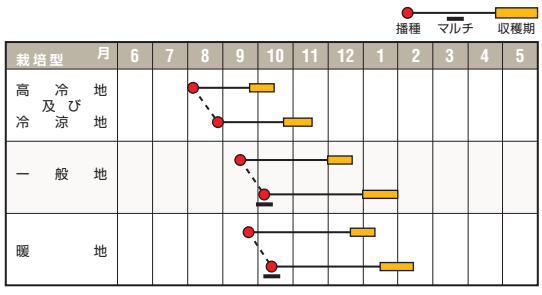
早太り、ボリューム大！

特徴

- 低温肥大性に優れ、年内～2月収穫に適する秋冬大根。
- 根長36～38cm、根径7～8cm、根重1.2～1.3kg前後。
- やや早太りで尻詰まり、中太りしにくく揃いが良く、ボリューム感に優れる。
- 葉はしっかりして長めにでき、耐寒性に富む。肌は光沢があり美しい。

栽培のポイント

- 葉が旺盛なため、元肥は極力控えめとし、追肥主体の施肥設計が望ましい。
- 高温時の無理な早播きは、葉勝ちとなり、根の肥大が緩慢になるため避ける。
- 生育スピードが早いため、収穫遅れには注意する。
- 晩抽性は高くないため、むやみな遅蒔きは避ける。



ナント交配

NR-522

袋詰 8000粒
袋詰 1000粒
コート種子 5000粒

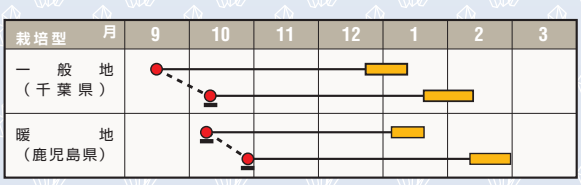
葉の耐寒性、最強レベル。円筒形で太りの良い1～2月穫り。早太り「冬人88」を扱いやすくした改良タイプ。

特徴

- 低温伸長性・低温肥大性があり、露地作・マルチ作の1～2月収穫に向く。
- 生育スピードは早く、肥大・尻詰まりに優れる。
- 葉は旺盛で、葉の耐寒性が非常に強い。
- 肌ツヤ綺麗でシミなどの肌の障害に強い。首色やや薄く、内部青肉の発生は少ない。
- 肉質は水分少なめで非常に硬いので凍りにくい。
- 「冬人88」の旺盛な葉と肥大スピードを少し和らげ、扱いやすく改良された改良タイプ。

栽培のポイント

- 元肥は控えめで葉勝ちにならないように注意する。
- 早蒔きでは葉が旺盛になり、曲がり・不揃いとなるリスクがあるので適期播種に努める。



NR-522は葉の耐寒性が最強レベル。

千葉県市原にて2月上旬に撮影された「NR-522」。他社品種は寒さで葉が枯れあがるが、「522」は葉の耐寒性を発揮。安定的な生育と肥大に繋がりました。

超晩抽

トウ立ち遅い
在圃性バツグン

ナント交配

桜の砦

Sakura no Toride

チャック付アルミ袋詰8000粒 | 袋詰1000粒 | 元詰小袋約150粒 | コート種子5000粒

超晩抽・超尻詰まり・超揃う。加えて超在圃性。四拍子揃った3～4月穫りダイコン

「桜の砦」の特徴

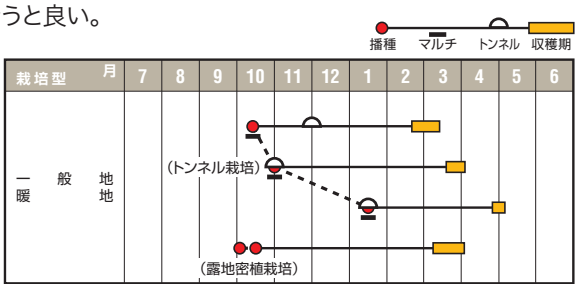
①抽苔少なくトウ立ち遅い
②葉がコンパクト
③尻詰まり良く揃う。ひげ根も少ないので抜きやすい
④播種期の幅が広い
⑤伸びすぎ・太りすぎが少なく収穫期の幅がある(在圃性)。

特徴

- 環境変化に鈍感なため、播種幅が広い。
- 極晩抽性で低温伸長性に優れる。
- ヒゲ根少なく、抜きやすい。
- 形状は尻づまり良く、中太りしない。
- 生育スピードは中程度で高い在圃性。温度が上がっていく春でもトウ立ちが極めて遅く、温度・水分条件に反応した急激な肥大・伸長もなくゆっくり生育するため、収穫作業に追われない。
- 濃緑の小葉で立性でコンパクト。耐寒性があり、露地密植栽培やトンネル栽培に向く。
- 抽根部の耐寒性も強く、皮剥けや首割れの発生少ない。
- 横縞症に強く、肌も美しい。

栽培のポイント

- 最適播種期は12月蒔きである。11月播種では根長を確保するため、なるべく新品で保温性の高いトンネルビニールを使用し、初期から地温確保に努める。保温優先の管理を行うと良い。



永らくご愛顧頂きました「春慶」は販売終了しました。今後は「桜の砦」などをご利用下さい。

ナント交配

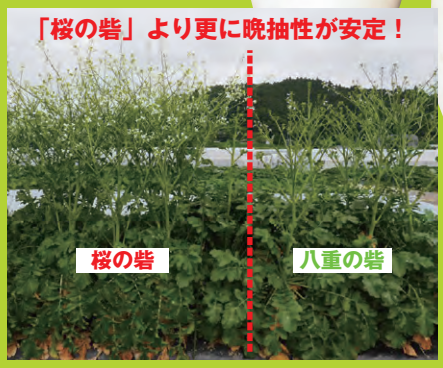
チャック付アルミ袋詰8000粒 | コート種子5000粒 | 袋詰1000粒

八重の砦

Yae no Toride

「桜」のあとの「八重」桜。
トウ立ち極めて遅い1～2月蒔き。
桜の砦では長すぎる作型に。
蒼の砦では短すぎる作型に。

茨城県にて1/20播種トンネル作の「八重の砦」は5/12収穫。太り・揃い・肌つや申し分なし。



2018年1/19播種（トンネル栽培）奈良県・宇陀育種農場にて5/29まで在圃させて撮影。

「桜」のあとの「八重」桜

最強レベルの超晩抽性!

播種 マルチ ベタ掛け トンネル 収穫期

栽培型＼月	12	1	2	3	4	5	6	7
冷涼地			（マルチ+べたがけ～マルチ栽培）					
一般地					（トンネル栽培）	（マルチ+べたがけ～マルチ栽培）		
暖地					（トンネル・マルチ栽培）	（べたがけ・マルチ栽培）		

特徴

- 晩抽性は極めて強く、「桜の砦」より更に強い
- 「蒼の砦」より低温伸長性がある(根長が出やすい)ため、早播きが可能。
- トンネル栽培～べたがけ栽培と幅広く使え、べたがけ栽培でも根長が安定。
- 濃緑色の小葉。密植栽培も可能。
- 肥大は早い。
- 冷涼地・高冷地では春のスタート作型に適応。暖地・一般地の1月播種トンネル栽培、2～3月播種ベタガケ栽培に適応。

最強レベルの超晩抽性

ナント交配

チャック付アルミ袋詰8000粒 | 元詰小袋約120粒 | 給袋詰1000粒 | コート種子5000粒

蒼(あお)の砦

Ao no Toride

超晩抽・超尻詰まり・超揃う。三拍子揃った美肌の春ダイコン。

特徴

- 極めて晩抽性が強い一般地2～3月蒔き、北海道4～5月蒔きの春大根。
- 一般地2月下旬以降の作型においてはマルチべたがけ栽培も可能。
- 形状は尻づまり良く、ボリュームがある。収穫期の高温条件下でも、形状のまとまりが良い。
- 春系品種としては耐暑性(赤芯・黒芯)強め。
- 肌は光沢が有り、美しい。
- 葉は濃緑の小葉。
- 青首は薄く、内部の緑の着色は入りにくい。

栽培のポイント

- 一般地・暖地の無理な早播きでは短根の可能性があるので、適期播種に努める。
- 一定の耐暑性があるものの無理な遅まきでは生理障害の危険性があるので注意。
- 冷涼地・高冷地の作型では基本的に春播きのスタート品種として能力を発揮。極端に伸びすぎることはないが、逆に短根となる場合はあるので無理な早蒔きはさける。
- 多肥栽培では、収穫時の裂根(ひび割れ)のリスクがあるため、減肥栽培を推奨。葉をなるべく小さく仕上げるようにする。また亀裂褐変症を防ぐため、殺菌剤の使用を推奨。

播種　マルチ　ベタ掛け　トンネル　収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7
冷涼地 高冷地			(マルチ・べたがけ～マルチ栽培)					
一般地					(トンネル栽培)		(マルチ・べたがけ～マルチ栽培)	
暖地						(マルチ・べたがけ栽培)		
						(マルチ栽培)		

裂根に強い。
肌が強い。
病気に強い。

肌が強く、割れにくい。
純白で硬めの肉質。
バーティシリウム・萎黄病に強い。
加工適性も高い春大根。

オニト交配

コート種子 5000粒
袋詰 8000粒
袋詰 1000粒

鉄の砦

NEW

Tetsu no Toride

バーティシリウム・イオウ病に耐病性

肌強く割れにくい

特徴

- 肉質は純白。内部に青が入りにくい。肉質硬め、加工適性のある春系。
- 尻詰まりはやや遅いが、中太りしにくく、箱詰めがしやすい。
- 亀裂褐変症など肌の病気に強い。
- 萎黄病、バーティシリウム黒点病に耐病性を有する。
- 「蒼の砦」より晩抽性は劣るが、肥料に鈍感で栽培しやすい。秀品率が高く、生理障害や病害に対し、安定感がある品種。

ポイント

- 「蒼の砦」と比べ、晩抽性は劣るため、被覆資材を利用した栽培が望ましい。
- 耐暑性は夏系ほど高くはないため、無理な遅蒔きは高温障害のリスクがある。

播種　マルチ　ベタ掛け　トンネル　収穫期

栽培型 ＼ 月	12	1	2	3	4	5	6	7
冷涼地			（マルチ＋べたがけ～マルチ栽培）					
一般地						（トンネル栽培）	（マルチ栽培）	
暖地						（トンネル・マルチ栽培）	（べたがけ・マルチ栽培）	

亀裂褐変や、裂根に強い！

茨城県・結城にて2021年3月上旬播種のトンネル作にて5/12に収穫された「鉄の砦」。亀裂褐変が懸念される環境で、他品種には症状が確認されたが、「鉄の砦」には唯一その発生が無く、肌の強さが確認された。

蒼の砦の裂根対策としても使えます！

北海道・留寿都にて2021年5/8播種、7/8に収穫された（右）「鉄の砦」と（左）「蒼の砦」。べたがけ無し、マルチだけの栽培だったが、「鉄の砦」の花芽は上がる手前の段階で問題なく収穫に至る。

春蒔き大根

ナント交配

YR-鉄人

YR-Tetsujin

青果～加工まで
春　系

在庫限り

コート種子 5000粒 | 袋詰 2dℓ | 絵袋詰 20mℓ | 元詰小袋 約150粒

トウ立ち遅く、肥大も良い春大根の決定版。
加工業務用としても幅広い人気！

特徴

●晩抽性が高く、低温期の伸長肥大性に優れている。揃いの良い青首総太り大根。●根径７～8cm・根長35～38cm・根重1kg前後となり、ひげ根少なく尻づまり良い。●葉は濃緑で小葉、半立性で曲がりや首の痛みが少ない。●肉質は緻密で抽根性は少ないが伸長性に富む。

栽培のポイント

●中間地の１～３月、高冷地の４～６月、冷涼地の５～６月蒔きに好適する。●地力のない所では肥料を１～２割増やすと良い。●萎黄病、ウイルス病に強いが防除は十分行う。

播種　マルチ　ベタ掛け　トンネル　収穫期

栽培型 ＼ 月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
高冷地及び冷涼地												
一般地及び暖地												

晩春蒔き/晩夏蒔き大根

ナント交配

スーパー夏信

Super Natsunobu

超耐病性の夏大根。

コート種子 5000粒 | 袋詰 2dℓ | 絵袋詰 20mℓ | 元詰小袋 約130粒

夏系晩抽

特徴

- 耐暑性、耐病性があり生理障害に強く、バーティシリウム、ウィルス病、軟腐病に強い。
- 根径7～8cm、根長33～37cm、根重1～1.1kg内外で尻づまり良い。
- 葉は濃緑の小葉で曲がりが少なく揃いが良い。
- 晩抽性で高冷地・冷涼地での春蒔きと夏蒔きの中間にも適する。
- 肉質は非常に硬く、加工用としても適する。

栽培のポイント

- 高温、多湿の時期には通常の防除を十分行う。
- 夏蒔きでは、減肥により良品を収穫することができる。

播種　収穫期

栽培型 ＼ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
高冷地及び冷涼地										
北陸地方										
中間地										
暖地										

晩春蒔き/晩夏蒔き大根

耐暑性
尻づまり
色ツヤよし

コート種子 5000粒 | チャック付アルミ袋詰 8000粒 | 絵袋詰 1000粒 | 元詰小袋 約170粒

ナント交配

夏の砦

Natsu no Toride

高冷涼地の5月下旬～7月蒔き。
梅雨・高温との闘いを制す。
容姿端麗・晩抽美肌の春夏大根。

特徴

- 耐暑性に優れ、赤芯・黒芯症などの生理障害に強く、軟腐病にも強い。
- 形状は尻づまりよく、中太りしない円筒形。根長35～38cm。根径7.5～8cm。
- 葉は濃緑の小葉で極立性。葉がちになりにくく、曲り発生少ない。
- 青首は鮮緑で、肌にツヤがあり美しい。
- 肉質は非常に硬く、加工用としても使用できる。

栽培のポイント

- 肥料はやや多めとし、根の伸長・肥大を初期から促す。最後まで肥効が続くような施肥設計が望ましい。肥料切れに注意する。葉はコンパクトなため、曲がりはでにくく、収穫時の割れ、軟腐病の発生も少ない。
- 高温期の栽培となるので、薬剤散布による病害虫の防除に努める。
- 晩抽性であるが、早播きでは短根の恐れがあるので、マルチ、べたがけ、被覆により初期の地温確保に努める。
- 萎黄病激発地での栽培には注意が必要。

播種　収穫期

栽培型 ＼ 月		3	4	5	6	7	8	9	10
高冷地冷涼地	マルチべたがけ								
	露地								
平坦地	マルチべたがけ								
	露地								
暖地	マルチべたがけ								
	露地								

春蒔き初夏穫り＆夏蒔き秋冬穫り 加工向け専用青首ダイコン

ナント交配

つまきりでんぞう

褄切伝蔵

TsumakiriDenzou

袋詰 2dℓ　コート 5000粒

業務加工に優れた春夏系ダイコン 耐暑性・耐病性・晩抽性 ツマにも！おでんにも！貯蔵性も優れる！

特徴

- 肉質が非常に硬く、水分が少ない。カット断面の肉色も白い。ツマ・ケン加工に適した肉質。
- 円筒形の形状で、おでん加工などのくり貫き工程において歩留まり良い。
- 収穫後の店持ち・貯蔵性に優れ、腐敗・変色に強い。
- 青首は薄く内部の緑肉も出にくい。
- 耐暑性高く、高温による生理障害（赤芯・黒芯）が出にくい。
- 晩抽性があり、春蒔き初夏どりが可能。
- 弊社「夏の砦」と比べ早生で収穫までの日数も比較的短いので、2～3Lサイズ相当にまで肥大させると高温障害が懸念される夏穫り作型において、そのリスクを軽減できる。

- 葉サイズはやや大きめの中葉なので肥沃地では曲り防止のため、元肥を1～2割減で抑え気味に管理する。

播種　収穫期

栽培型 ＼ 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地							●	●	●				
一般地						●	●	●	●	●			
暖地					●	●	●		●	●			

ミニ大根シリーズ

ナント交配

ホワイトスティック

White Stick

甘味

ジューシーさMAX。サラダに最適。

缶詰 2dℓ　絵袋詰 20mℓ　元詰小袋 約180粒

特徴

- ジューシーで甘いミディ大根。煮炊きはもちろん、スティックサラダにも最適。
- 根径7cm前後、根長17～21cm、根重500～700g。
- 抽根は少なく2～3cm。尻つまりのよい総太り大根。
- 葉は、切れ込みの浅い板葉で立性。密植栽培ができる。
- 晩抽性が高いので春蒔き、秋蒔きいずれにも適し、越冬栽培もできる。

- 栽植密度は、条間25cm×株間20cmが目安。

播種　マルチ　ハウス　トンネル　収穫期

栽培型 ＼ 月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
一般平坦地							●	●	●	●		
暖地では上記に加えてハウス、ベタがけ使用で可能												

ナント交配

おいばね

Oibane

辛味

もち肌の美しいミニ辛味

缶詰 2dℓ　絵袋詰 20mℓ　元詰小袋 約180粒

特徴

- 根径4～6cm、根長14cm前後、根重200～400g程度の卵～円筒形。
- 肌が純白で美しく、横縞、横スジが入りにくい。
- 晩抽性があるので周年栽培可能。
- 萎黄病、軟腐病に耐病性。

- 栽植密度は、条間20cm×株間20cmが目安。
- 施肥量は、普通大根の1／3が標準。

播種　マルチ　ハウス・トンネル　収穫期

栽培型 ＼ 月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
北陸地方							●	●	●	●		
一般平坦地												

葉ダイコン

ナント交配

味菜

Ajisai

ビタミン豊富な健康野菜。

袋詰 1ℓ　缶詰 2dℓ　元詰小袋 約600粒

特徴

- 葉は濃緑で切れ込みの少ない板葉となり、毛茸は少ない。
- 甘味が強くてクセがなく、あらゆる料理に向く。
- 立性で収穫・出荷作業も省力できる。
- 耐暑・耐寒性強く、オールシーズン栽培可能。

ナント交配

きれあじ

Kireaji

揃いと収量性に優れた葉大根。

袋詰 1ℓ　缶詰 2dℓ　元詰小袋 約600粒

特徴

- 味菜より生育早く、葉は鮮緑で一般の大根と同じ切葉となり、毛茸は少ない。
- 耐暑・耐寒性強く、オールシーズン栽培可能。

ナント交配

袋詰1000粒 袋詰8000粒 元詰小袋

とろっ娘 (NR-606)

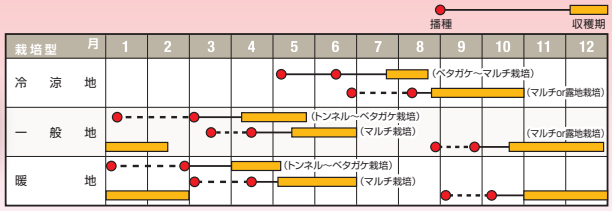
ス入り遅くて割れにくい。春蒔きできる強い晩抽性。味で勝負する進化系ミニ大根

特徴

- 晩抽性が強く、春&秋共に播種可能。
- ス入りが遅く、裂根もしにくいため、在圃性がある。
- 根長は20～30cm、根重は600g程度から収穫可能。最大2kg程度まで大きくすることも可能。
- 肉質は緻密で煮ればトロトロ。甘味があり美味しい。
- 播種幅が広く、在圃性もあるため、家庭菜園や直売向きの品種。
- 根長は伸びすぎないので、野菜宅配サービスにはうってつけ。

ポイント

- 1kg程度での収穫が目的の場合は株間×条間＝20cm×20cm程度の栽植密度が適当。
- 葉がやや旺盛なため極端な密植は揃いが悪くなる。



ナント交配

袋詰1dl 元詰小袋約90粒

もみじスティック

Momiji Stick

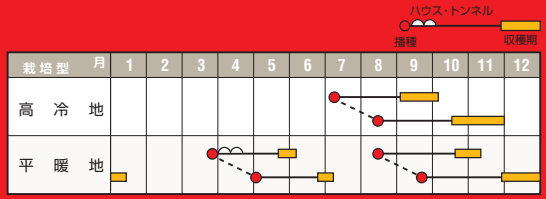
内部までシッカリ深紅のミディダイコン。スティックサラダで美味しい・愉しい！梨のような歯触り。みずみずしさが堪らない。

特徴

- 形状は長卵形～円筒形となる。尻詰まりは早いため、収穫サイズはお好みの大きさに調整可能。300g前後から最大1kg位まで大きくすることが可能。
- 外皮のみならず、内部まで赤い。鮮やかで鮮紅の肉汁が出る。
- 肉質はシャキシャキでジューシー。サラダや漬物に向く。

栽培のポイント

- 本種の遺伝的な性質上、紅色が発現しない個体が5～8%発生。よって播種は3粒蒔きを基本とし、間引き時に胚軸、葉軸が赤いものを残す。
- 栽植密度は通常の青首ダイコン栽培基準に準ずる。葉はコンパクトであるが、やや開帳性であるため、密植栽培では生育のバラツキがでる可能性がある。
- 施肥量も通常の青首ダイコン栽培基準に準ずる。晩生60日タイプで生育はやや緩慢なため、他のミニ大根のような減肥は避ける。
- 春蒔きでは、無理な早蒔きは抽苔の可能性があるので注意。秋蒔きの無理な遅まきでは肥大不足となるため、年内収穫できる作型が望ましい。年越し収獲する場合は、年内中にある程度の大きさまで生育させることがポイント。



この食感、まるでピーチ。

肉の外見、ほとんどピーチ。

種子小袋

甘くてジューシーで柔らかいから、
まずはサラダでそのまま食べてみて!
手で皮がむける幻のフルーツカブ。

ももの すけ

フルーツカブ

甘くて、ジューシーなフルーツ蕪だからできるももの すけレシピ例

ももの すけのカルパッチョ

くし型切りにしたももの すけにスモークサーモンをのせ、最後にベビーリーフを飾りました。

ももの すけのカプレーゼ

薄切りにしたももの すけ・バジル・モッツァレラチーズを交互に重ね、最後にバジルドレッシングをかけて仕上げました。

ももの すけカナッペ

薄切りにしたももの すけの上にモッツァレラチーズと生ハムとイタリアンパセリを、クラッカーの上に明太子サラダとももの すけとバジルをのせ、最後にトマトを飾りカラフルに仕上げました。

ももの すけとアボカドとツナのサラダ

ツナと1センチ角に切ったももの すけとアボカドをフレンチドレッシングで和え、中をくりぬいたももの すけに入れました。

ももの すけのカラフルパスタサラダ

茹でたショートパスタに1センチ角に切ったももの すけ、アボカド、バジル、くし型切りにした赤・黄・オレンジのトマトを加えて混ぜ、バジルドレッシングで味付けしました。

一代交配

ももすけ

袋詰 1dl　袋詰 20ml　元詰小袋 1ml 約200粒

この食感、まるでピーチ！ 手で皮がむける幻の 甘〜いフルーツカブ！

FG袋できました

特徴
- 播種後55日位で直径約8cm。8〜12cmの大きさが収穫適期となるサラダ向け中カブ。
- 肉質が柔らかく、ジューシーで甘いので、サラダ生食で非常に美味しい。漬物・煮物にも使える。
- 赤い外皮に切込みを入れると手で皮が剥ける。
- 葉は約60cm程度、茎は淡い緑で薄く紅色が入る。
- 葉の裏に出る白さび病には強く栽培しやすい。

ポイント
- 中間地・暖地の9月播種が適期。晩抽性は低いので春蒔きは不向き。

播種 収穫期

栽培型 ＼ 月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
寒冷地及び高冷地			●		■		■					
一般地及び暖地				●	■	■						

北海道江別市　(株)フラワーテクニカえべつ様のももすけ導入事例

288穴セルに播種

栽培担当の稲垣様

10.5センチポットに移植

(株)フラワーテクニカえべつ様は平成5年10月に花き栽培研究拠点として設立された第3セクターです。道内最大級の育苗施設を持ち、JA道央の野菜育苗センターとして現在運営されています。

ハウス閑散期の有効利用として「ももすけ」導入

2016年より閑散期におけるハウス施設の有効利用と契約社員の長期雇用の目的から、育苗ハウス内での「ももすけ」の営利栽培がスタート。甘く美味しく、手で皮がむけるというフルーツ感覚の特徴に希少性を感じ導入頂きました。

セルトレイ播種のポリポット移植栽培

2018年の播種は6月24日からスタート。288穴セルトレイで約10日育苗し、本葉1.5葉くらいで10.5cmのポリポットに移植。システムトレイ20穴に14株のポットを設置して採光性を確保。途中、主に殺虫剤防除と液肥による追肥作業を行い、播種後約60日で収穫に至ります。

リピーター購入多く「ももすけ」販売好調！

出荷は8月末から11月末まで。地元直売所やスーパーで販売されており、リピーター多く好評との事です。

ももすけオリジナル 青果販売用袋できました

2玉が葉付きで入るサイズ

価格や販売については弊社までお問合せ下さい。

袋詰 1dl　袋詰 20ml　元詰小袋 約630粒

ナント交配　Taibyou Shirafuji

耐病しらふじ

強健・純白・小かぶ〜中かぶ。

特徴
- 草姿は半開張性で草勢は強く葉色は濃緑で欠刻は中程度。
- 毛茸は無く草丈は36〜40cm。
- 耐湿性に富み、ウイルス・ベト・白斑病に強い。
- 根型は腰高で丸味があり、肌は純白で光沢に富む。

ポイント
- 小かぶとしての栽培は、元肥を全体に施肥し平畝全面播種すると良い。
- 中かぶの場合は10〜13cmの点蒔きとすると良い。

ハウス・トンネル　播種 収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一般平坦地	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■

袋詰 2dl　袋詰 20ml　元詰小袋 約1300粒

ナント育成

みやま早生 小かぶ

Miyama Wase

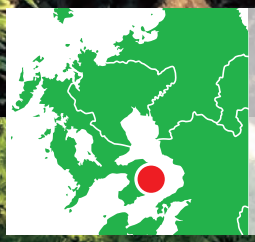
四季蒔人気種。

特徴
- 早生金町かぶの改良種で形状はやや腰高の平型となり、草姿は立性、色沢は純白。
- 播種は 8月上旬〜9月末で40日内外で収穫出来、晩抽性なので、春蒔きなら 2月上旬蒔のトンネル栽培、一般露地蒔きは3月上旬に播種して好評。

ハウス・トンネル　播種 収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一般平坦地	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

気持ち良いほど、廃棄無し。



上下写真は2020年8/1に播種され、11月上旬に収穫された「恋うさぎ」の収穫時の様子。長崎県・島原にて撮影。裂根や岐根や高温障害などのロスがほぼ無く、圃場廃棄された人参がほとんど見当たらない。

早生なのに、割れにくく、ロス少ない。
高温やシミに強く、歩留まり良い。
うさぎも恋する濃いニンジン。

恋うさぎ

春夏兼用の95日タイプ。早生だけど割れにくく、揃いバツグン！

一代交配

ウサギも恋する濃いニンジン 恋うさぎ

コート種子10000粒　コート250粒

シミ症に強い
高温障害にも強い

産地続々拡大中！

揃いバツグンの95日タイプ早生

葉の耐寒性(2.5)
晩抽性(4)

早生95日タイプでありながら割れにくい。揃いもバツグンな春夏兼用種。根色濃く、色あざやか。

特徴

- 95日タイプの早生でありながら、裂根が少ないため非常に収量性が高い。また、優れた揃い性も兼ね備えており、規格外品によるロスも少ない。
- 草勢が強く、立性にも優れる。葉軸がシッカリしているので機械収穫に好適（右写真）。ただし葉の耐寒性は強くはないので、1月後半～2月収穫では特に耐寒性の強い「愛うさぎ」が最適。
- 根形は尻詰まりの早い円筒形で根長17～18cm程度。
- 根色は濃鮮紅色で濃く、色鮮やか。
- シミ症に強く、高温期の生理障害（エクボ症など）にも強い。
- 晩抽性は強いので、夏蒔き・春作ともに能力を発揮。

ポイント

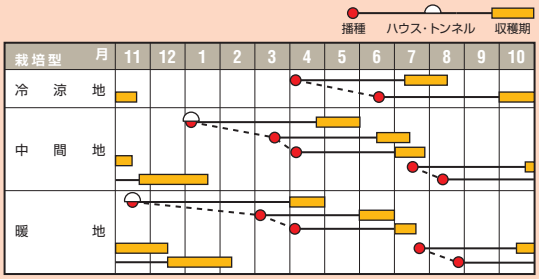
- 葉が旺盛な品種であるため、元肥の窒素量は慣行よりも1～2割程度減肥するのが良い。
- 夏蒔きの場合、早蒔きし過ぎると短根になりやすいので注意。
- 吸い込み性が強くはないので、土寄せを行い、肩の着色を防ぐ。
- 地上部の耐寒性はあまり強くはないので、厳寒期を避けて収穫できるよう播種計画を立てる。

早生性
揃い性
裂根耐性
→ M・L中心で安定出荷

葉軸シッカリしており、機械収穫にも好適！

根色が濃く、鮮やか

恋うさぎ　　一般的な早生種



コート種子1万粒規格に加え、コート250粒小袋も発売中！

極晩抽性

シミ・割れ・ナンプに強い

機械収穫で絡みにくい葉

吸込み性よし

早生100日タイプ

NEW

一代交配

コート種子10000粒

萌うさぎ

もえ

Moe usagi

シミ・ナンプ・割れに強く、極晩抽。吸込性が向上し、草姿極立性の新しい「濃いニンジン」。

特徴

- 100日タイプの早生。極晩抽性で耐寒性も高いため、幅広い作型で使用可能。北海道や北日本の春蒔き、夏蒔きに適する。中間地・暖地では夏蒔きのほか、トンネル作にも好適する。
- 裂根やシミ・軟腐が少なく、歩留りが良く、秀品収量が多い。
- 草勢やや強め(「恋うさぎ」と比べると若干草勢おとなしい)。
- 葉の耐寒性は比較的強い(しかしながら、降霜が繰り返される厳寒期での機械収穫は強くお勧めは出来ません)。
- 北海道などの夏場の機械収穫でも、機械に絡みにくい極立性の草姿。葉軸は強く、しなりがある。
- 根形は尻詰まり良い円筒形。揃い性に優れる。
- 低温期播種の根長が出にくい作型でも根長が確保しやすい。
- 根色は鮮やかな鮮紅。内部の肉色も濃い。
- 吸い込み性良く、肩部の着色は少ない。
- ニンジン臭が少なく、食味も良好。

栽培のポイント

- 比較的葉が旺盛な品種であるため、元肥の窒素量は慣行よりも1割程度減肥するのが良い。
- 吸込み性の品種ではあるが、肥大期には土寄せを行い、首部の着色を防ぐのが良い。
- 小さいサイズで若堀りする際は、根の肩部の張りがまだ不十分なことがあるため、収穫機の調整が必要な場合があります。

播種　ハウス・トンネル　収穫期

栽培型 / 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
冷涼地												
中間地												
暖地												

従来品種　萌うさぎ

従来品種　萌うさぎ

北海道の完全露地作にて4/20播種された「萌うさぎ」と従来品種。8月中旬収穫。「萌うさぎ」は根の生育早いが、割れ・シミ・軟腐がほとんど発生せず高い歩留りを発揮。抽苔も問題なし。葉軸の強さも写真からうかがえる。

夏蒔き専用の「愛うさぎ」は厳寒期収穫にて能力を発揮

愛うさぎ（あい） 一代交配

コート種子 10000粒

Ai-Usagi

葉軸強い 耐寒性

吸込み性 よし

根色肉色 更に鮮やか

晩抽性低いため 夏蒔き専用

「恋うさぎ」より更に深く鮮やかな肉色発色。
葉の「耐寒性」&根の「吸い込み性」も向上!
夏蒔き専用1~2月収穫に適した
高品質105日タイプ。

葉の耐寒性(4) ★★★★★
晩抽性(2) ★★★★★

特徴

- 夏蒔き専用の105日タイプ。根形は円筒形。長さ17～18cm程度。揃いが良い。
- 草勢は非常に強く、葉の耐寒性に優れる。根色は濃鮮紅色で濃く、色鮮やか。
- 吸い込み性が良いので肩部の着色が少ない。
- 晩抽性は強くないので基本的には夏蒔きで使用する。

栽培のポイント

- 草勢が非常に旺盛なので、温暖で元肥多い条件では葉がち・過繁茂となり、機械収穫に適さない場合があったり、根の生育が緩慢になる場合がある。そのため窒素成分を2割以上減肥し、特に肥沃地では3割ほど減肥するのが良い。
- 葉の耐寒性が求められる厳寒期収穫作型に当品種を使用する。

播種　ハウス・トンネル　収穫期

栽培型 ＼ 月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
冷涼地											
中間地											
暖地											

根色が濃い!

吸い込み性が高い!

●2019年8/20播種　12/25撮影　奈良県・宇陀

※土寄せを敢えて行わず、肩の着色を確認した試験。「愛うさぎ」は吸込み強く、首部の着色が少ない。

青果向け人参

恋美人（こいびじん） 一代交配

コート種子 10000粒　絵袋詰 20㎖　袋詰 2㎗　元詰小袋 約800粒

Koibijin

色鮮やか・良食味で高品質！
葉も強めで栽培しやすい。
春夏兼用の早生タイプ。

高品質の早生種

葉の耐寒性(4) ★★★★★
晩抽性(4) ★★★★★

特徴

- 晩抽性は安定しており、冬・春蒔きとして幅広く播種できる。
- 表皮・肉色ともに濃鮮紅色となり甘味が強く、サラダ等の生食から煮炊き・炒め物まで調理の種類を問わず美味。
- 根形はつまり早く円筒形で、根長17～18cm・根重約200gで揃い抜群。
- 適期蒔きにて播種後105日程度の早生種。草勢は強いので減肥栽培が可能。
- 葉軸強く、機械収穫にも向く。

栽培のポイント

- 吸い込み性は中程度なので土寄せを行うことで肩の着色を防ぐ。

播種　ハウス・トンネル　収穫期

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
冷涼地												
中間地												
暖地												

※永らくご愛顧頂きました「甘美人」の販売は終了しました。

一代交配

コート種子 10000粒 | 絵袋詰 20㎖ | 袋詰 2dℓ | 元詰小袋 約800粒

紅奏 Benikanade

只今、産地増加中！
加工・業務用として能力を発揮する良食味ジャンボ人参です！

肉色濃い！

ジャンボ人参は「大きかろうマズかろう」ではございません！
「紅奏」の肉色濃さや糖度の高さは他の青果向け品種を上回るハイクラス。食味の良さも自慢です！

特徴

- 普通青果用はもちろんのこと、裂根が少なく根長が長いため大型加工用サイズまで幅広い収穫が可能。
- 根長は長めの20cm程度で播種後120日で約300g、140日で500g収穫も可能。
- 尻部の肥大は穏やかに進むため、裂根が少なく在圃性高い。
- 根形は円筒形で加工の際のロスが少ない。
- 肉色濃く色鮮やかで、糖度も高いためジュース・カットなど加工用途にも好適。
- 葉軸は強いので機械収穫に適する。
- 晩抽性は低いので夏蒔き専用とする。
- 吸込み性は少し劣るので土寄せを行い、肩部の着色を防ぐ。

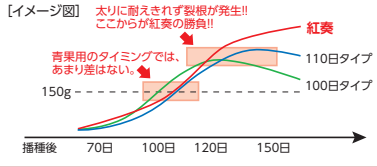
大型収穫を狙う場合

- 株間8～15cmの範囲で粗植にする。
- 緩効性肥料を用いることで、長期間穏やかに肥効を維持させ、肥切れ、裂根を防ぐ。
- 夏蒔き栽培の場合、無理な早蒔きは短根になり易く、逆に遅蒔きになりすぎても肥大不足となってしまうため、適期播種を心がける。

播種 ― 収穫期

栽培型 ＼ 月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
冷涼地											
中間地											
暖地											

紅奏はゆっくり肥大する。
➡ 裂根・空洞が少ない！！
➡ 大きく太らせることが可能！！



夏蒔き専用
年内～2月どり
葉が強い

葉の耐寒性(4)
晩抽性(1)

一代交配

コート種子 10000粒 | 絵袋詰 20㎖ | 袋詰 2dℓ | 元詰小袋 約800粒

晩抽紅奏 Banchu-Benikanade

晩抽性を備えて、
冬春蒔きが可能となった「紅奏タイプ」。
根長が出やすい。

特徴

- 裂根が少なく、根長は20cm程度と長いため、大型加工用サイズの収穫が可能。播種後120日前後で300g、150日前後で500gの収穫物が期待できる。
- 中程度の晩抽性があり、春蒔きが可能。
- 根形は円筒形で揃いが良い。
- 肉色は紅奏よりもさらに濃く、色鮮やか。
- 草勢は中強程度で機械収穫にも耐えうる。
- 吸込み性は少し劣るので土寄せし、肩部着色を防ぐ。

栽培のポイント

- 大型収穫を狙う場合は株間8～15cmの粗植にする。
- 緩効性肥料を用い、長期間穏やかに肥効を維持させ、肥料切れ・裂根を防ぐ。
- 夏蒔き栽培の場合、無理な早蒔きは短根になりやすく、遅蒔きになり過ぎても肥大不足となる。

葉の耐寒性(3)
晩抽性(3)

播種 ― ハウス・トンネル ― 収穫期

栽培型 ＼ 月	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
冷涼地												
中間地												
暖地												

春蒔きが出来る紅奏

コールラビ、別名・かぶ甘藍。
霜に当ててからの収穫で格段に美味しく!

一代交配　元詰小袋約60粒　2000粒

コラビグリーン　Korabi Green

- キャベツの一種で丸く肥大した茎を食べる。耐暑・耐寒性は強く、栽培容易。
- 生育スピード早い早生種（最適期で播種後60日）。
- 外観は淡緑色で良くそろう。
- 肉色はクリーム色。肉質柔らかく、ス入り遅い。
- 径が10cmを超えると過熟となり、硬化も始まるので、採り遅れないように注意する。
- 直播きの場合、条蒔きまたは点蒔きとし、本葉3～4枚頃に株間15cm程度の1本立ちとする。
- セルやポット育苗の場合は本葉2～3枚の苗を植える。

一代交配　元詰小袋約60粒　2000粒

コラビレッド　Korabi Red

- 外観は鮮やかな赤紫色。熟期は『グリーン』よりも1週間程度遅い。
- 肉色はクリーム色でコントラストが美しい。
- 秋作で甘みが乗りやすく、肉質は煮るとダイコンのような柔らかさで美味しい。
- 径が8～10cmを超えると過熟となり、硬化も始まるので、採り遅れないように注意する。
- 直播きの場合、条蒔きまたは点蒔きとし、本葉3～4枚頃に株間15cm程度の1本立ちとする。
- セルやポット育苗の場合は本葉2～3枚の苗を植える。

播種　収穫期

栽培型	月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
冷涼地													
中間地													
暖地													

料理の幅が広がるコールラビ。
煮炊きに使うと本当に甘い。煮ダイコンのように口の中でホロホロとろけて美味しい。
平坦地では11月中旬～収穫の青果物が『格段』美味しくなります。

料理の幅が広がるコラビのレシピ。お試しあれ。

コラビステーキ

コラビの皮を厚めに剥き、1cm厚の輪切りにして片面に格子状の切り込みを入れる。これをレンジで3～4分加熱。フライパンにバターを引いて両面を焼いたら、薄口醤油・みりん・砂糖を掛けて仕上げる。

コラビdeサラダ

（左上）コラビの生ハム巻
（右上）コラビのシーザー➡シーザードレッシングと粗挽き胡椒で仕上げる。
（左下）コラビの甘酢漬け➡スライサーで切り、酢と砂糖を混ぜて1時間ほど漬ける。
（右下）コラビの肉みそ掛け

コラビの温しゃぶサラダ

コラビの皮を厚めに剥き、1～2ミリ厚の半月切りに。トマトは湯剥きして1 cm角に。ナスは1cm角にして水にさらしてアク抜きし、水気を拭き取ったら油を掛けてオーブンで焼く。鍋でコラビと豚肉をさっと茹でて水気を切り、お皿に盛る。最後にしゃぶしゃぶドレッシングを。

コラビの生姜そぼろあんかけ

コラビは皮を厚めに剥いてくし切りに。三つ葉は2～3 cmに切る。レンジでコラビを4～5分加熱。鶏挽肉をフライパンで炒めておく。鍋で水・コラビ・薄口醤油・酒・粉末ダシを煮て、鶏挽肉・おろし生姜・水溶き片栗粉を加えてとろみが付いたら最後に三つ葉を加える。

コラビのスペイン風オムレツ

コラビは2～3ミリ厚の半月切りに、コラビの葉・ベーコンを1ｃｍ幅に、玉葱を千切りにする。フライパンにバターを入れ、コラビ・玉葱・ベーコンを炒める。溶き卵に塩・胡椒を加え、炒めた具材を混ぜて焼き、最後に葉を加え、仕上げ。

コラビレッドのパスタ

コラビは2～3ミリ厚の銀杏切り、コラビの葉・ベーコンを1cm幅に、ニンニクはスライス。パスタをやや固めに茹でる。フライパンにオリーブオイルとニンニクを入れ、コラビ・ベーコンを炒める。パスタのゆで汁を加えたら、鶏ガラスープの素・ゆず胡椒を加え、最後にパスタと葉をいれて炒める。

コラビのきんぴら

コラビ・人参は千切りに。レンコンは2～3ミリ厚の銀杏切りに。フライパンに胡麻油を引いて具材を炒める。濃口醤油・みりん・砂糖を加えて炒め、最後に一味唐辛子・いりごまを加えたら出来上がり。

抽苔・分球が超少ない！

暖地3月上～中旬から収穫の超極早生。タイガージェット、いよいよ発進!

セット栽培できます

抽苔・分球が極めて少ない超極早生

暖冬でも抽苔・分球少なく、
九州・西日本産地で高い評価を獲得。

▲葉付玉葱としても高い能力。

ナント育成

タイガージェット

品種登録出願中
Tiger Jet

アルミ袋詰 100g　袋詰 10g　元詰小袋 約360粒

コート種子（1万粒）についてはお問い合わせください。

暖地3月上～中旬から収穫の超極早生。
抽苔・分球少なく、超極早生として極めて高い秀品率。
形状・揃い・首締まり良く、高収量。

特徴

- **暖地で3月上～中旬より、一般地では4月上旬より**収穫可能な超極早生。冬場平均気温が5℃を下回らないような産地では2月下旬収穫も可能。
- 甲高（球形比75内外）で良く揃う。極早生系として扁平球が少ない。球重280グラム内外。
- **分球・抽苔等が少なく秀品率が高い。外品少なく、可販収量が高いことが最大のメリット。**
- 球はよく締まり、首細く、外皮は銅黄色。
- 草勢やや大人しめ。葉は濃緑でやや細く立性。

栽培のポイント

- 草勢大人しいため、元肥重視の多肥栽培が適す。反当り窒素成分20kgまで入れて良い。ロングタイプ（100日）を窒素成分15～20kg施用が尚良い。
- **特に早い作型では黒マルチよりも透明マルチが望ましい（地温確保重要）。**
- 地床育苗した苗を使用する。機械用苗の場合は1週間早く定植する。
- **播種、定植時期を厳守し、葉枚数7～8枚を終盤までに作ることが重要。**
- **播種は中間地で9/5～10頃、暖地（透明マルチ作）で9/5～10頃、暖地（黒マルチ）で9/15～20頃。播種と定植の適期を守ることが重要。**

抽苔・分球少なく、圧倒的秀品率の早生!
一度作れば分かります!
ジェットスター。

収量性・秀品率・玉締まり
まさに「玉葱界の三冠王」!

ナント交配

ジェットスター
Jet Star

抽苔・分球が極めて少ない早生F1

アルミ袋詰 100g　袋詰 10g　元詰小袋 約490粒

コート種子(1万粒)についてはお問い合わせください。

暖地4月下旬から収穫のF1早生。
抽苔・分球少なく、玉揃い・首締まりに優れる。
肉質硬く締まって、短期貯蔵にも好適。

特徴

- 暖地4月下旬より、一般地5月上旬より収穫となるF1早生。
- 草勢は強く、後半に草勢が付いてくる。
- **甲高で肩張りと尻張りが良い美しい球形**(球形比85内外)。**肥大性に優れ、球重300グラムほど。**
- **抽苔・分球が少なく、玉揃いも非常に良いため、秀品率・可販収量が非常に高いのが最大のメリット。栽培安定度が極めて高い。**
- **玉締まり良く、腐敗が少ない。**目減り率が低いので短期貯蔵後の出荷にも適する(8月中旬頃まで貯蔵可能)。
- サラダ生食に最適。鱗片が厚く、サクサクした食感が良い。

栽培のポイント

- 草勢が強いので元肥重視の栽培ではなく、追肥型の管理が望ましい。肥効が後から効いてくる栽培が適する。
- 初期に肥料が効きすぎる栽培では、分球・抽苔のリスクがあるため、注意する。
- 播種は関東で9/15頃、関東を除く一般地で9/20～25頃、九州など暖地で9/30頃。無理な早蒔きは抽苔等を誘発するために注意。

5月上旬の熊本市でのジェットスターと他品種の比較
ジェットスターの抽苔は圧倒的に少ない

ジェットスター　抽苔発生率
40/4,000=1%

他社品種W　抽苔発生率
500/4,000=12.5%

※黒マルチ栽培では定植約1週間遅らせる。

播種　定植　収穫期　貯蔵

月	9			10			11			12			1			2			3			4			5			6			7			8		
栽培型	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
関東	●						●																		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
一般地（関東除く）		●						●																		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
暖地			●						●																	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

中生玉葱の序列にビッグバンを起こす。

梅雨入り前に収穫。
圧巻の肥大と玉揃い。
高収量を約束。

産地限定
数量限定
販売

梅雨入り前5月末に収穫できる甲高の中生。
圧巻の肥大と玉揃いで高収量を約束。

ナント交配

NON-1065

ラウンドワン 中生

アルミ袋詰 100g
袋詰 10g

特徴

- 5月25日前後の**梅雨入り前に収穫できる**中生品種。
- 肥大が早く、太り良い。甲高で350グラム相当のLサイズ中心に良く揃い、収量性が極めて高い。玉締まりも良好。
- 分球、抽苔に強く、秀品率高い。
- 草姿は極立性で病気を拾いにくい。
- 貯蔵期間は10月末頃まで。

圧巻の肥大と秀品性で高収量!

佐賀県で4月下旬に撮影された同品種と中生の対照品種。
NON-1065は対照よりも早く肥大し、梅雨入前に収穫可。

■当社飛鳥育種農場での試験データ

▼2023年 9/26播種~11/26定植(地床苗)露地栽培 反当り32000本 条間13cm／株間13cm／7条 畝幅150cm

品種名	倒　伏	収穫調査	平均球重(g)	収量(kg/反)	可販率(%)
NON-1065	5月22日	5月28日	420	12033	96%
NON-1065	5月22日	6月19日	466	13370	96%
他社品種TZ	5月28日	6月19日	366	9070	83%
他社品種NE	5月28日	6月19日	400	8875	74%

播種　定植　収穫期　貯蔵

栽培型＼月	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下
関東	●		●							■	■	■
一般地（関東除く）	●		●	●						■	■	■
暖地	●			●						■	■	■

▼2023年5月28日当社飛鳥育種農場（奈良県）で収穫された当品種

▼2022年5月26日飛鳥育種農場で収穫

圧巻の肥大と玉揃い。すなわち高収量。

最後はこれで決める。決まる。

この玉太りで、分球・抽苔が、ほとんど無し。

新発売

秀品性が群を抜く。
収量性が群を抜く。
この玉太りで分球・抽苔ごく僅少。
甲高に仕上がる多収の中晩生。

ナント交配

NON-1063

クローザー

中晩生

アルミ袋詰 100g

袋詰 10g

特徴

- 6月上旬から収穫できる中晩生品種。
- 肥大が良く、甲高で380グラム相当のLサイズ中心に良く揃い、収量性が極めて高い。玉締まりも良い。
- 分球・抽苔には特に強く、秀品率が極めて高い。
- 貯蔵期間は11月末頃まで

播種 定植 収穫期 貯蔵

月	9			10			11			12			1			2			3			4			5			6			7			8		
栽培型	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
関東	●						●																													
一般地（関東除く）		●					●		●																											
暖地		●							●																											

秀品率が群を抜く。
収量性も群を抜く。

玉肥大と秀品率で高収量!

■当社飛鳥育種農場での試験データ

▼2021年 9/27播種~11/25定植

品種名	収穫調査	平均球重(g)	収量(kg/反)	秀品率(%)
NON-1063	6月3日	308	7059	92%
他社品種TZ	5月24日	226	5496	97%
他社品種M	6月7日	244	5789	95%
他社品種N	6月3日	289	5356	74%

▼2020年 9/28播種~12/3定植

品種名	収穫調査	平均球重(g)	収量(kg/反)	秀品率(%)
NON-1063	6月3日	333	7831	90%
他社品種TZ	5月30日	327	7615	90%
他社品種TB	6月7日	358	5554	60%
他社品種M	6月7日	315	6206	76%
他社品種N	6月13日	326	5688	67%

▼2022年6月8日当社飛鳥育種農場で収穫された当品種

肥大と秀品性だけでなく、玉揃いも超実力派。

ナント育成

ジェットボール Jet Ball

袋詰 2dl　袋詰 20ml　元詰小袋 約540粒

草勢強く、耐寒性も強い。4月15日頃に収穫できる甲高・高収量の極早生。

セット栽培できます

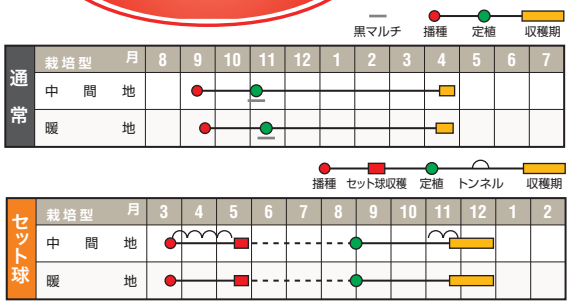
極早生〜早生

通常栽培

- 4月15日前後に収穫できる極早生。
- 球重300g内外の甲高球形で揃う。
- 球は良く締まり、首細く、外皮は銅黄色となる。
- 草姿はコンパクトに仕上り、生育旺盛。
- 葉の耐寒性強く、栽培が容易。
- マルチにより地温を確保すると良い。
- 減肥栽培がお薦め：ジェットボールは窒素要求量が少ない品種ですので多肥条件では葉がちになり、球の生育が緩慢になる場合があります。こうした圃場では窒素量を3〜5割減らすと大玉になりやすい。

セット球栽培のポイント

- **初期育苗**：発芽適温は15〜20℃。生育適温も20℃前後なので、初期の保温は重要。ただし25度を超えると生育が悪くなるので、換気にも注意。
- **セット球の管理**：直径2.5cm程で掘り上げ、日陰の風通しの良い場所で保管。蒸れて腐らないように注意。通気の良いトレーのようなものに平積みでゆったりと保管すると良い。
- **セット球の定植**：8月末〜9月頭に定植。これより早いと暑過ぎて生育不良、遅いと肥大不足となる。マルチ栽培は初期の乾燥防止、スムーズな活着を促し、後半の保温にも効果的。初期の地温抑制には白またはシルバーマルチが有効。活着するまではこまめな潅水もポイント。なお、通常栽培よりやや小玉になるため、株間・条間をやや詰めても良い。（10×10cm〜15×15cm程度）



ナント交配

しののめ

アルミ袋詰 2dl　袋詰 20ml　元詰小袋 約500粒

中生

肉締まり良く加工にも好適

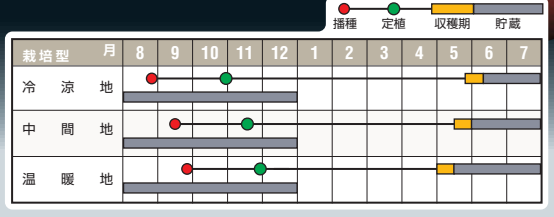
5月下旬から収穫のF1中生 分球・抽苔が少ない。甲高肩張り、首締良好。尻詰まりはカット加工しやすい形状。

特徴

- 収穫が近畿地方平坦地で5月20頃になる中生F1種。
- 球形は甲高で肩張りがよく、首の締りも良い。
- 尻詰まりは中位でカットしやすく、加工用にも適する。
- 分球や抽苔は少なく、秀品率・可販率が高い。

栽培のポイント

- 抽苔は少ないが、極端な早蒔きは避ける。
- 追肥は3月上旬までとする。



ナント交配

あまがし2号

Amagashi 2

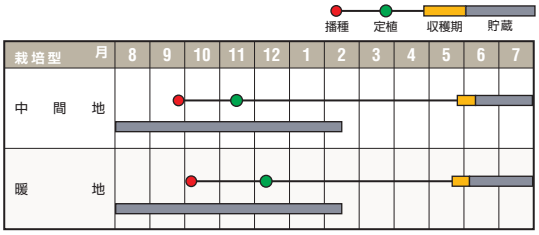
アルミ袋詰 2dl　絵袋詰 20ml　元詰小袋 約600粒

中晩生

貯蔵性の良いF1中晩生種

特徴
- 太りよく、作り易い交配種。
- 中間地で5月下旬～6月上旬収穫となる中晩生種。
- 球は甲高で良く揃い、球重350g程度で高収量が期待できる。
- 貯蔵性は良く、吊玉貯蔵で2月まで可能。

ポイント
- 草勢が強い品種なので、早蒔を避けて中苗を定植する。
- 施肥をやや控え、密植栽培にすればよくしまった中玉となり貯蔵性は更に良くなる。
- 吊り玉貯蔵は少し早めに収穫するとよい。



ナント育成

Non Cooler

ノンクーラ

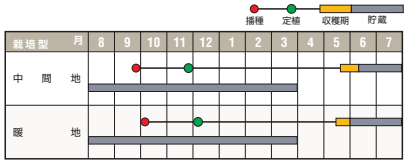
貯蔵性No1！

アルミ袋詰 2dl　絵袋詰 20ml　元詰小袋 約630粒

中晩生

特徴
- 中間地で5月中下旬収穫の中晩生種。
- 吊玉貯蔵中の萌芽・腐敗落下が少ない。3月迄吊玉貯蔵が可能な極めて晩萌性が高い。
- 球は甲高で300g内外。
- 葉は濃緑でやや細く、立性で草丈はやや高い。

栽培のポイント
- 貯蔵力を高めるには、肥料をやや控え密植栽培にして250g程度のよくしまった中玉にする。
- 9月下旬播種の適期蒔が良い。早蒔・大苗定植は避ける。



ナント育成

Akatama Salad

赤たまサラダ

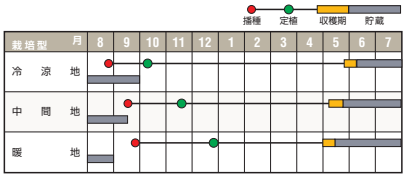
中甲高で味良くサラダに最適。

袋詰 2dl　絵袋詰 20ml　元詰小袋 約700粒

中生

特徴
- 外皮は濃い赤紫色で球内部まで着色が良好。収穫直後は芯は赤くはなく、収穫後時間経過とともに芯まで色づく。
- 球は中甲高で、球重350g内外。肉質は柔らかくサラダに入れると色合いが良く、辛味が少ないのでとても美味。
- 5月中旬～5月下旬収穫の中生種で、8～9月まで貯蔵可能。

栽培のポイント
- 青切り用には9月上旬播種し、11月上旬に定植して低温期までに葉を充分に生育させ球の肥大を良好にする。



秋蒔き／冬蒔き　低温伸長性 ★★★☆☆

“フォース”と共に。

べと病レース20抵抗性の新しい力。
スタンドアップ13の後継品種。

べと病抵抗性
R1～20

プライミング
M3万粒

産地限定
数量限定
販売

じっくり育つ在圃性や折れにくい作業性など
「スタンドアップ13」の特性をそのまま引き継いだ
秋冬蒔きレース1～20抵抗性。

待望の
スタンドアップ
後継品種

プライミング
M3万粒

スタンドフォース20

NSP-117a

特徴

- 秋冬蒔きに適し、最適期はハウス、雨除け等の10月下旬～12月蒔きの12月～3月上旬収穫。
- 生育の早さは中程度の「ややじっくり型」（10月下旬播種での収穫までの日数は55～60日程度）。低温期に生育はゆっくり伸び、かつ厳寒期でも生育が止まりにくい。
- 気温に対する鈍感力や伸長スピードが「スタンドアップ13」に非常に似ており、在圃性に優れる。収穫直前の春先において、急に温度が上がる状況でも、急に徒長しにくく、収穫作業に追われにくい。（厳密な比較では「スタンドアップ13」よりも僅かに低温伸長性が高い。）
- 葉枚数は多く、また葉肉厚く・軸が太るので、収量が上がる。
- 草姿極立性で、葉柄折れにくく、収穫調整作業性に極めて優れる。
- 葉色は極濃緑、葉先はやや丸い中間葉。葉身部と葉柄部の長さがほぼ同等。葉幅は中程度。
- べと病レース1～20に対し抵抗性を持ち、べと病発生の心配が少ない。

栽培ポイント

- 9～10月蒔きではじっくり生育させて収量を出すために薄蒔きとする。
- 近年、べと病抵抗性レースの分化が激しいため、栽植密度等に気を付け、べと病の発生しづらい環境作りと早くからの予防的防除を行うこと。

■スタンドアップ13と非常によく似たタイプです。

収量・ボリューム：スタンドフォース20≧スタンドアップ13
立性度：スタンドフォース20≒スタンドアップ13
収穫調整作業性：スタンドフォース20≧スタンドアップ13
春先の在圃性：スタンドフォース20≒スタンドアップ13
生育の早さ：スタンドフォース20≧スタンドアップ13
低温伸長性：スタンドフォース20≧スタンドアップ13

福岡県久留米で露地栽培された収穫物比較
（2024年1月16日収穫）

播種　最適播種期　収穫期

栽培型 ＼ 月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
高冷地及び冷涼地ハウス・雨除け			●	●	●	●		●	●	●		
一般地ハウス・雨除け				●	●	●	●	●	●	●		
露地												

秋蒔き／冬蒔き　低温伸長性 ★★★★☆

“フォース”と共に。

べと病レース20抵抗性の新しい力。
厳寒期に伸びる・太る回転スピード。

厳寒期に回転スピード重視の生産者向け。
低温伸長性が高い真冬穫りレース20抵抗性。
作業性の良い葉重タイプ。

べと病抵抗性
R1～20

プライミング
M3万粒

産地限定
数量限定
販売

プライミング
M3万粒

エアーフォース20

NSP-116a

特徴

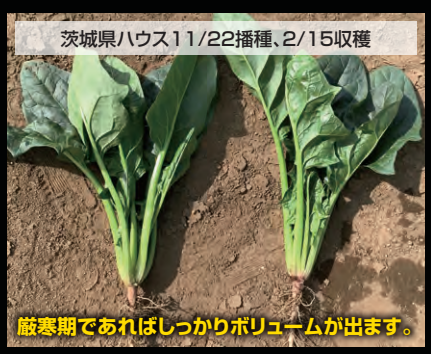
- 秋冬蒔きに適し、最適期はハウス、雨除け等の10月下旬～11月蒔きの12月～2月中旬収穫。厳寒期作型向きで真冬の収穫回転を重視する産地・生産者向け。
- 低温伸長性が高い真冬穫りの早生。低温期も生育スムーズ（10月下旬播種での収穫までの日数は50～55日程度）。
- 葉色濃緑で葉先はやや尖る中間葉。葉幅は中程度で葉枚数は8枚程度だが、葉重タイプで、葉肉厚く・軸太るので、早生系の中でも収量が上がりやすい。葉身部と葉柄部の長さが同等に近く、全体のバランスが良い。
- 草姿は極立性。葉柄折れにくく、収穫調整作業は容易。
- べと病レース1～20に対して抵抗性。

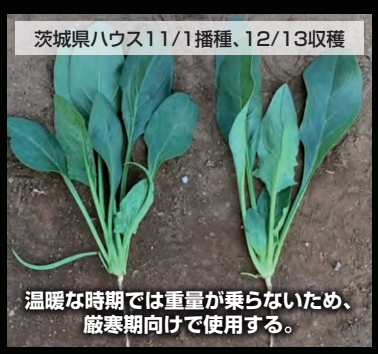
栽培ポイント

- 春先の温暖な環境では生育が早すぎる場合があるため、厳寒期収穫に向けた播種時期を守ること。葉重型であるが、収量を上げるためには、10月蒔きは薄蒔きとし、じっくり生育させる。
- 近年、べと病抵抗性レースの分化が激しいため、栽植密度等に気を付け、べと病の発生しづらい環境作りと早くからの予防的防除を行うこと。

■スタンドアップ13との比較

収量・ボリューム：エアーフォース20≧スタンドアップ13
立　性　度：エアーフォース20≒スタンドアップ13
収穫調整作業性：エアーフォース20≒スタンドアップ13
春先の在圃性：エアーフォース20<スタンドアップ13
生育の早さ：エアーフォース20>スタンドアップ13
低温伸長性：エアーフォース20>スタンドアップ13





播種　最適播種期　収穫期

栽培型 ＼ 月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
高冷地及び冷涼地ハウス・雨除け			●	●	■	■		●	●	■		
一般地ハウス・雨除け				●	●	■						
露地												

真夏のハウス作でもスムーズに生育する驚異の新品種！

進撃の夏

真夏の高温乾燥でも生育スムーズ。
回転スピード&株張りの
ベストバランス。

プライミング M3万粒　プライミング L2.5 万粒

べと病抵抗性 R1～13・15

プライミング M3万粒

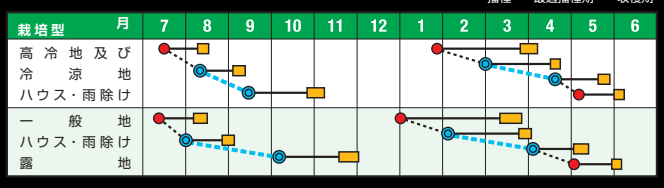
特徴

- 夏秋系で、盛夏～初秋蒔き・春蒔きに適する。最適期はハウス・雨よけの7月下旬～10月上旬播種で、8月下旬～11月収穫。2月中旬～4月上旬播種で、4月上旬～5月上旬収穫。
- 高温乾燥ストレスで生育が停滞しやすい真夏作において、当品種はスムーズに生育し、回転が良い。播種から収穫までの期間は32～33日程度。
- 低温期は生育遅く、厳寒期は伸びないため、避ける。
- 一定の晩抽性があり、春穫り用としても使えるが、5月播種ではトウ立ちに対して注意が必要。
- 草姿は極立性。極濃緑色で葉先はあまり尖らない中間葉タイプ。葉肉厚く、葉数もやや多め（10枚程度）なので、収量が上がる（葉数型）。
- 葉柄折れにくく、収穫調整作業は容易。
- べと病レース1～13,15抵抗性。
- 萎凋病耐病性（当社品種内で最も強い耐病性を示す）。

ポイント

- 萎凋病耐病性はあるが、激発地域、連作などでフザリウム菌などの密度が高い場所では、土壌消毒を併用する。

播種　最適播種期　収穫期



夏のハウス作でも生育スムーズでこのボリューム!

左写真は茨城県鉾田市のハウス作で8月上旬に収穫された「進撃の夏」。右写真も同じ茨城県鉾田市で9月初旬に収穫された同品種。従長しやすい時期にも十分なボリューム。

ナントの夏系法蓮草の特性比較

品種名	べと病抵抗性	晩抽度	葉色	折れにくさ	立性度	早生性(回転)	収量性	萎凋病	耐乾性	水分要求性	
										前半	後半
進撃の夏	R1～13・15	2	4.5	5	5	5	2.5	5	4	2.5	1
金の夏	R1～11・13・15・16・18・20	3	5	3	5	3	4	2	2	4	3
銀の夏	R1～12・14～16・19・20	4	3	4	4	2	3	3	2	3	2

秋蒔き／冬蒔き　低温伸長性 ★★★★☆

秋冬の巨人、現る。

冬を捧げよ。

プライミング M3万粒

べと病抵抗性 R1～15・17・20

低温期に太りの早い秋冬系。
葉色濃く、肉厚・軸太。ボリューム乗る葉重型。
べと病抵抗性R1～15、17、20

NSP-114a

秋冬の巨人

しゅう　とう

葉重タイプ

プライミング M3万粒

プライミング L2.5万粒

播種　最適播種期　収穫期

栽培型 ＼ 月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
高冷地及び冷涼地 ハウス・雨除け												
一般地 ハウス・雨除け 露地												

特徴

- 「スタンドアップ13」に近い作型で、べと病抵抗性・収量性・早生性・葉の外観などを改良した品種。べと病レース1～15,17,20に対して抵抗性。
- 最適期はハウス・雨よけ等の10月中旬～12月蒔きの12月～3月上旬収穫だが、「スタンドアップ」と比べ、厳寒期の収穫では葉軸がやや折れやすい傾向があるため、作業性を最重視する場合は10月下旬～11月上旬の播種を避けるのが良い。
- 生育スピードは中早～早い。温度のある適期で播種から収穫までの日数は33～35日程度。低温期も生育はゆっくりだが止まりにくい。
- 草姿立性。葉肉厚く・軸が太い葉重型。葉色極濃緑で葉先はやや丸い中間葉。
- 葉色は極濃緑。葉身部と葉柄部の長さがほぼ同等で全体バランスが良い。
- 葉幅は中程度で葉枚数は8枚程度だが、葉肉厚く・軸太いので、収量が上がる（葉重型）。

■スタンドアップ13との特性比較〉
べと病抗性:秋冬の巨人＞スタンドアップ13
収量・ボリューム:秋冬の巨人＞スタンドアップ13
立性度:スタンドアップ13＞秋冬の巨人
作業性:スタンドアップ13＞秋冬の巨人
低温伸長スピード:秋冬の巨人＞スタンドアップ13
厳寒期の生育止まりにくさ:スタンドアップ13≧秋冬の巨人
春先の在圃性:スタンドアップ13＞秋冬の巨人

▼「秋冬の巨人」と「スタンドアップ13」の使い分け

「スタンドアップ13」は、とにかく極立性&軸しなやかで折れにくい。そして2月後半からの在圃性の高さが魅力。対する「秋冬の巨人」は、秋冬作での生育が「スタンドアップ」よりも5～7日ほど早く、回転スピード重視の方にお勧め。葉も大きく肉厚で、ボリューム・テリ艶に優れます。しかし、「秋冬の巨人」は年明け以降の厳寒期収穫では「スタンドアップ」よりも開帳し、やや軸折れしやすいため、作業性を最重視する場合は、1月～2月前半の収穫は避け、年内の収穫作型か、または2月後半からの収穫作型が良いでしょう（10月下旬～11月上旬の播種を避ける）。

暖冬・春先のべと病対策に　低温伸長性 ★★☆☆☆

葉重タイプで極良作業性。極濃緑の肉厚・黒葉。べと病R1～13・15・16・18・20抵抗性!

一代交配

雷電13

RAIDEN

福岡県久留米にて2020年10/10播種された「雷電13」を12/19撮影。濃緑で重量感のある草姿。

葉重タイプ

プライミングM3万粒

べと病抵抗性
R1～13・15・16・18・20

暖冬・春先のべと病対策にも

低温伸長性(1.5) ★★☆☆☆

大好評! ボリュームが乗る

播種　最適播種期　収穫期

栽培型＼月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
高冷地及び冷涼地ハウス・雨除け		●	●	●	●			●	●	●	●	
一般地ハウス・雨除け露地			●	●	●	●	●	●	●	●	●	

「スタンドアップ13」の前後作型に最適!

9月下旬蒔き	10月前半蒔き	10月後半蒔き	11月蒔き	12月蒔き	1月蒔き	2月蒔き
雷電13			スタンドアップ13			雷電13

特徴

- 生育スピードはややゆっくり。べと病レースR1～13・15・16・18・20に抵抗性。
- 一般地9月下旬～10月中旬／12月中旬～2月蒔きが最適。
- 極濃緑の黒葉。葉肉厚く、葉数もやや多め。高収量となる「葉重タイプ」。
- 極立性で葉柄折れにくく、収穫調整作業が極めて容易。
- 低温伸長性は高くないため、1～2月収穫の厳寒期作型は避けるのが無難。
- 「スタンドアップ13」の前後の作型で使用するのが好適。

ポイント

- 株重・収量をあげるため、9月～10月上旬蒔きは《薄蒔き》し、じっくり生育させる。
- 逆に10月中旬蒔き、12月～2月上旬蒔きでは《やや厚蒔き》とし生育早める。

スタンドアップ13

一代交配

ややじっくり型ながらも、厳寒期にも伸びが止まりにくい。しかも春先の収穫時には強固な在圃性。べと病R1～13.15.16.18抵抗性。

- 折れにくい作業性
- 低温伸長性(3.5) ★★★½☆
- ややじっくり、かつ厳寒期に生育止まりにくい
- 春先の陽気に在圃性を発揮
- 葉色濃く肉厚・軸太

プライミング L2.5万粒

プライミング M3万粒

べと病抵抗性 R1～13・15・16・18

プライミング M3万粒 / プライミング L2.5 万粒 / 絵袋詰 1dl / 元詰小袋 20ml

2019年3/12福岡県久留米にて同日播種された2品種を撮影。気温が上昇する春先でも「スタンドアップ13」はバツグンの在圃能力を発揮。

特徴

- 最適期はハウス・雨除け等の10月下旬～12月蒔きの12月～3月上旬出荷。
- 生育の早さは中程度の「ややじっくり型」だが、厳寒期も生育はゆっくりではあるが止まりにくい。
- 収穫直前の春先において、急に温度が上がる状況でも、急に草丈が伸びにくく、在圃性が高い。
- 従来にない水準の極立性の草姿。葉柄折れにくく、収穫調整作業は極めて容易。
- 葉色極濃緑で葉先はやや丸い中間葉。葉幅は中～やや狭いが、葉肉厚く・軸太いので、収量が上がる。
- 根が強く、葉の黄化に強い。
- べと病レース1～13・15・16・18抵抗性。

ポイント

- 9月～10月中旬蒔きではじっくり生育させて収量を出すために薄蒔きとする。じっくり日数を掛けて葉の枚数を増やし、株張りを良くすることを心がける。

播種期　最適播種期　収穫期

栽培型 ＼ 月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
高冷地及び冷涼地												
一般地ハウス・雨除け露地												

温暖でもこれだけ株張り、これだけ黒葉　低温伸長性 ★☆☆☆☆

黒虎

KUROTORA

一代交配

温暖な早秋・春蒔きでも
軸伸びしない!重量が乗る!
極濃緑の肉厚黒葉!

べと病抵抗性
R1～11・13・15・16・18

軸伸びせず極濃緑の葉で肉厚ガッチリ

低温伸長性(1) ★☆☆☆☆

特徴
- 生育ゆっくりで、早秋・早春蒔きに好適。べと病レース1～11・13・15・16・18に抵抗性。
- 温暖で雨も多い秋作でも葉と軸のバランス良く、軸伸びせずに株重が出る。
- 晩抽性は中程度。春穫り用としても好適。厳寒期作型には不向き。
- 葉色は極濃緑。葉肉厚く、葉数もやや多め(10枚程度)。高収量の「葉数タイプ」。
- 極立性で葉柄折れにくく、収穫調整作業が極めて容易。葉先やや尖る剣葉系。

ポイント
- 株重・収量をあげるため、9月蒔きは《薄蒔き》し、じっくり生育させる。
- 逆に10月中旬蒔き、1月～2月上旬蒔きでは《やや厚蒔き》とし生育早める。
- べと病の発生しづらい環境作りを行う。

プライミング M3万粒

播種　最適播種期　収穫期

栽培型 ＼ 月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
高冷地及び冷涼地ハウス・雨除け												
一般地ハウス・雨除け露地												

暖かい年でも、一気に伸びきりません!

徳島県露地栽培にて19年9/30に播種された「黒虎」。11月10日より収穫。温暖で雨も多い秋作においても葉と軸のバランス良く、軸伸びせずに株重が出る。葉色濃さと肉厚さ、作業性においても極めて高評価。

葉数多い!

群馬県のハウス栽培にて、2019年8/27播種、9/28収穫の「黒虎」。葉の枚数が多く、株が太る。

ハウスでも露地でも高収量＆極良作業性　低温伸長性 ★★★★☆

若鷹

WAKATAKA

一代交配

大葉で葉身部大きい葉重タイプで
高収量かつ極良作業性!
播種幅広い10～12月蒔き。

葉重タイプ

べと病抵抗性
R1～11・13・15・16・18・20

葉軸との長さバランス良い。だから高収量!

低温伸長性(4) ★★★★☆

蒔き幅広い 10～12月蒔き

特徴
- 一般地10～12月蒔きに好適な高収量品種。生育はやや早め。
- ハウスでも露地でも、秋蒔きでも冬蒔きでもと、播種幅が広い。
- 葉幅やや広く葉身部大きいため、葉柄との長さバランスが良い。
- 葉は濃緑色で肉厚。テリのある美しい葉質。葉先あまり尖らない。
- 葉枚数は中～やや多め。草姿は極立性で極めて折れにくく、収穫調整作業性に優れる。

ポイント
- 株重・収量をあげるため、10月前半蒔きは《薄蒔き》とし、じっくり生育させる。
- 「スタンドアップ13」より生育早いため、同時播種で併用し、収穫の分散が可能。
- べと病レース1～11・13・15・16・18・20抵抗性だが、べと病発生しにくい環境作りをする。

プライミング M3万粒　絵袋詰 80㎖　元詰小袋 15㎖

播種　最適播種期　収穫期

栽培型 ＼ 月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
高冷地及び冷涼地												
一般地ハウス・雨除け露地												

「スタンドアップ13」との同時播種がオススメ!

福岡県露地にて10/25播種された「スタンドアップ」と「若鷹」を1/18に収穫。「スタンドアップ」に比べ、「若鷹」は若干生育が早いため、同時播種でも収穫時期を分散させることが可能。

ハウスでも、露地でも。秋蒔きでも冬蒔きでも。

左)奈良県ハウスにて11/27播種～2/20より収穫。

中)福岡県露地にて10/15播種～12/15より収穫。

右)茨城県ハウスにて10/7播種～11/12より収穫。

晩夏～秋蒔き／早春～春蒔き　低温伸長性 ★☆☆☆☆

一代交配

アイルトン 9

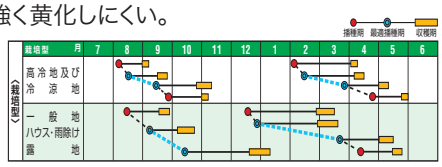
Ayrton9

プライミング M3万粒 / 絵袋詰 1dl / 元詰小袋 20ml / プライミング L2.5万粒

葉枚数が多く、じっくり育てて高収量！
作業性に極めて優れ、収穫・調整がラク！
根が太く強く、多雨による湿害に強い！

特徴　●べと病R1～9・11～16・18～20抵抗性。●最適期はハウス・雨よけ9月上旬～10月中旬蒔きと1～3月蒔き。●低温伸長性は秋蒔きとしては遅め。じっくり型で収穫に追われにくい。●極立性で折れにくく、収穫・調整作業が極めて容易。●葉型はやや尖る剣葉。●じっくり生育させることで葉枚数が増えて高収量となる。●主根が太く、地中深くに入り、多雨による湿害に強く黄化しにくい。

ポイント　●早く伸びると葉枚数が増えにくいので、株間広めに薄蒔きする。



秋蒔き／冬蒔き　低温伸長性 ★★☆☆☆

一代交配

プロースト11

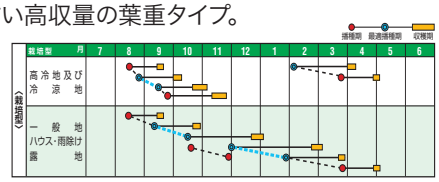
Prost11

プライミング M3万粒 / 絵袋詰 1dl / 元詰小袋 20ml

葉や軸が太る葉重タイプでありながら、
かつ、極立性で作業性良く折れにくい！
生育スピード早すぎず、遅すぎずの万能タイプ。

特徴　●べと病R1～11・13・15・16・18抵抗性。●最適期はハウス・雨よけ9月中旬～10月中旬蒔きと12～1月蒔き。●低温伸長性は秋蒔きとしては中位。ややじっくり型で収穫に追われにくい。●極立性で折れにくく、収穫・調整作業が極めて容易。●葉型は剣葉～中間葉。●葉幅広く、軸太い。ボリュームが出やすい高収量の葉重タイプ。

ポイント　●収量を上げるためにじっくり生育させる。



秋冬蒔き　低温伸長性 ★★★☆☆

一代交配

パワーアップ 7

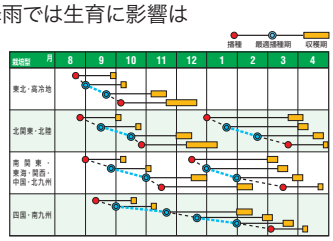
Power Up7

プライミング M3万粒 / 絵袋詰 1dl / 絵袋詰 L1ℓ / 元詰小袋 20ml

「超作業性」で極めて立性・極めて折れ難い・絡みにくい。
そして株重もガッチリの、べと病レース7抵抗性。

特徴　●草姿は極立性で、葉柄が折れにくく、収穫調整作業が極めて容易。●葉色は濃緑で、葉身部と葉柄部が同程度の長さ。生育スピードは普通。●葉幅は中程度であるが、葉数が多いので収量が上がる。

栽培のポイント　●葉数を増やすには多潅水を避け(徒長防止)、じっくり生育させる。●根の強い品種なので少々の降雨では生育に影響は出ないが、昨今の長雨には排水対策は重要。●低温期にハウスやトンネルを密閉すると、夜間～早朝に葉水部分が氷結し、凍傷害が発生することがあるので、通風状態を確保しておく。



永らくご愛顧頂きました「タキシード7」は販売終了しました。今後は「若鷹・スタンドアップ13」等をご利用下さい。

春蒔き～晩夏蒔きまで使える夏用晩抽系品種

プライミング M3万粒

ボリュームが出る葉重型

折れにくい作業性

葉重タイプ

一代交配

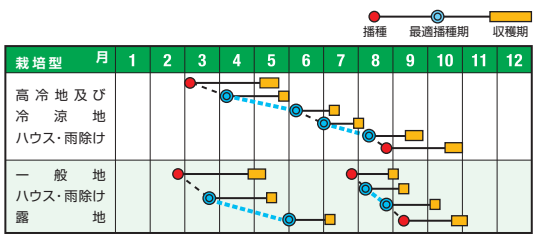
銀の夏 ぎんのなつ

べと病抵抗性 R1～12・14～16・19・20

プライミング M3万粒

絵袋詰 L1ℓ

初夏の収穫で圧巻のボリュームとしなやかな作業性。



特徴

- 晩抽タイプの春夏系。べと病レース1～12・14～16・19・20抵抗性。
- 最適期はハウス・雨よけ等の3月下旬～5月蒔きの5月中旬～6月出荷。8月蒔きの9～10月上旬出荷。
- 生育早さは中位～やや遅い。
- 草姿立性の葉重タイプ。葉色は濃緑(「金の夏」よりは淡い)で葉先がやや尖る程度の中間葉タイプ。葉身部と葉柄の長さが同程度。葉幅は広く、葉肉厚い。葉重タイプとしては葉数も多いのでボリュームが非常に出る。シワや葉先の巻き込みは少ない。
- 葉柄は折れにくく、収穫・調整作業はとても容易。
- 発芽時に必要とする水分要求量は他の品種と比べて多いため、播種前には通常以上にたっぷりと潅水を行い、乾燥しないよう注意。特に高温・乾燥条件下では入念に。

ナントの夏系タイプホウレンソウ特性比較

品種名	べと病抵抗性	晩抽度	葉色	折れにくさ	立性度	早生性(回転)	収量性	萎凋病	耐乾性	水分要求性	
										前半	後半
進撃の夏	R1～13・15	2	4.5	5	5	5	2.5	5	4	2.5	1
金の夏	R1～11・13・15・16・18・20	3	5	3	5	3	4	2	2	4	3
銀の夏	R1～12・14～16・19・20	4	3	4	4	2	3	3	2	3	2

一代交配

プライミングM3万粒 / 絵袋詰1dℓ / 元詰小袋20mℓ

スクープ Scoop

高温に強い！8月蒔き～早春蒔き。
葉枚数がどんどん増えて株張りMAX！
収量重視の加工用としても大活躍。

超作業性 極立性で折れにくい

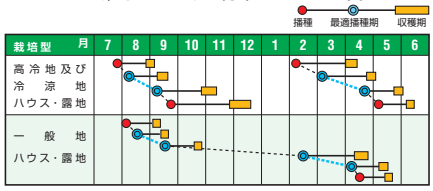
葉枚数が増える！

特徴

●べと病R1～4,15抵抗性の夏～早春蒔き。●草姿は極立性。小葉で葉が絡みにくく、収穫・調整作業が極めて容易。●秋蒔きでは生育終盤に葉枚数がどんどん増え、極めて多収。●収穫適期になると以降は草丈が伸びにくくなるので収穫幅が広い。●耐暑性が強く、夏でも比較的スムーズに生育。●浅根タイプで細根が多く、葉水程度でも効果が出やすい。

栽培のポイント

●発芽から本葉6枚目まではたっぷり潅水するが、生育中盤からは一度あたりの潅水量を減らし、回数で調節する。●真夏の発芽の温度・土壌水分管理には十分注意。●葉枚数増えるので肥料切れに注意(1～2割増)。



一代交配

プライミングM3万粒 / 絵袋詰L1ℓ / 絵袋詰1dℓ / 元詰小袋20mℓ

べと病抵抗性 R1～11・13・15・16・18・20

金の夏 きんのなつ

夏のハウス作でこのボリューム。この肉厚。この葉色。
高温期でも生育がスムーズ、かつ収量性バツグンのべと病レース1～11・13・15・16・18抵抗性。

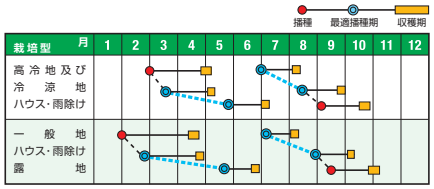
在庫限り

特徴

●晩抽性高めのべと病レース1～11・13・15・16・18・20抵抗性。●最適期はハウス、雨除け等の3月～5月中下旬蒔きの4月下旬～6月中下旬出荷、7～8月蒔きの8月～10月上旬出荷。●生育の早さは中程度だが、高温期でも生育がスムーズでかつ、軟弱徒長しにくい。よって夏作でも軸太の大葉に仕上がり、ボリュームのある株張り。●葉色は極濃緑色で葉形は中間葉タイプ。葉身部と葉柄部の長さが同程度。葉幅は広く、葉肉厚く、葉柄太いので、収量が上がる(葉重型)。葉面のしわは若干でるものの巻き込みは少ない。●草姿立性で、葉柄折れにくく、収穫調整作業は容易。

栽培のポイント

●発芽時に必要とする水分要求量は他の品種と比べて多いため、播種前には通常以上にたっぷりと潅水を行い、乾燥しないよう注意。特に高温・乾燥条件下では入念に。●極端な高温・乾燥は避け、遮光資材の使用と潅水を併用する。●極晩抽性ではないので、日長時間の長い夏至付近の収穫・生育は避ける方が無難。高温・乾燥ストレスを極力与えないよう対策する。●萎凋病に対しての耐性はあまり強くないので発生圃場では注意。



ナント交配

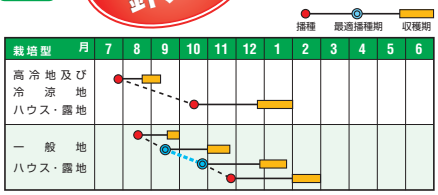
万葉 Man-yō 東洋種の味

絵袋詰1ℓ / 絵袋詰1dℓ / 元詰小袋30mℓ

伝統の針ダネ

特徴

- 耐暑性強くて生育が早い。葉は濃緑で立性。
- 食味の良い東洋ホウレンソウの一代交配種で、揃いが良く夏蒔きから初冬蒔きに適する。
- 葉は光沢があり葉幅は広く、葉身は葉柄より長い。葉肉は非常に厚く、株張りが良くて収量多い。
- 本種は針種子で、東洋ホウレンソウの中でも極めて味が良く、差別化商品として価値がある。



一般地ハウス／露地栽培向け　ナントの最新ほうれん草品種　ベスト播種適期カレンダー

播種最適期		1月	2月	3月 @ハウス含む	4月 @ハウス含	5月 @ハウス作	8月 @ハウス作	9月前半	9月後半	10月前半	10月後半	11月	12月
露地・トンネル栽培でのベスト播種時期	Aパターン	雷電13 らいでん べとR1～13,15,16,18,20 9/20～10/15蒔き 12/15～2/28蒔き 低温伸長性(1.5)★★☆☆☆		進撃の夏 べと病R1～13.15 2/1～4/10蒔き			進撃の夏 べと病R1～13.15 8月蒔きはハウス作 高温発芽に優れる！	進撃の夏 べと病R1～13.15 9月上旬～9月末蒔き 露地作スタートにお勧め 低温伸長性(2)★★☆☆☆		秋冬の巨人 べとR1～15.17.20 10/1～20蒔き 低温伸長性(4)★★★★☆		スタンドアップ13 べとR1～13・15・16・18 10/20～12/31蒔き 低温伸長性(3.5)★★★★☆ または、べと病多発産地では、スタンドフォース20(数量限定販売)	
	Bパターン	秋冬の巨人 べとR1～15.17.20 11/10～2/15蒔き 低温伸長性(4)★★★★☆		金の夏 2/25～5/20蒔き レース1～11・13・15・18・20 又は 銀の夏 3/20～5/25蒔き レース1～12・14～16・19・20			金の夏 or 銀の夏 8月上旬～8月末蒔き		雷電13 らいでん べとR1～13,15,16,18,20 9/20～10/15蒔き 12/15～2/28蒔き 低温伸長性(1.5)★★☆☆☆			秋冬の巨人 べとR1～15.17.20 11/10～2/15蒔き (10/20～11/10播種分は開帳し、やや折れやすい) 低温伸長性(4)★★★★☆ または、べと病多発産地では、エアーフォース20(数量限定販売)	
AとB あなたはどちらを選びますか？		どちらも葉色黒く(極濃緑)、ガッチリ株重ですが、 A)温度上昇期の在圃性を重視するなら「雷電13」がお勧め。ガッチリ仕上がる。 B)特に春先のベト病を警戒するなら、ベト病に強い「秋冬の巨人」をお勧め。この時期は軸折れしにくい。		回転スピードか、じっくり株重かの選択 A)生育スピードと株重ボリュームのベストバランス。葉色濃い。 B)葉色濃さをより重視するなら「金の夏」がお薦め(生育やや遅め)。 B)さらにボリュームを重視するなら「銀の夏」(生育遅め)。			猛暑期に高温発芽力と回転スピードか、じっくり株重かの選択 A)高温時の発芽～初期生育のスムーズさが◎。仕上りスピードと株重ボリュームとのベストバランス。対照品種と比べ、葉色濃く肉厚に仕上がります。 B)更にボリュームを重視するなら「金の夏」または「銀の夏」(生育やや遅く、水分要求量多い)。	「進撃の夏」は露地蒔きのスタート作型にお勧め A)高温発芽に優れ、初期成育の良い「進撃の夏」は露地作でも株重や葉色が乗りやすく、栽培しやすい。ぜひ9月蒔きでご使用下さい。 B)暖かい秋でも「雷電」はしっかり株重、しっかり色乗り◎	どちらも株重がっちり出る！ A)「秋冬の巨人」は暖かい秋でも株重しっかり。冬場の生育スピードも早め。 B)「雷電」もじっくり生育して株重はさらにがっちり。	折れにくい作業性&在圃性か、回転スピード&べと抵抗性重視か。 A)とにかく極立性で軸がしなやかで折れにくいのが「スタンドアップ」。そして2月後半からの在圃性の高さが魅力。 B)冬場の生育仕上りが「スタンドアップ」よりも「秋冬の巨人」は5～7日ほど早く回転スピード重視の方にお勧め。葉も大きく、肉厚でテリ艶◎。「スタンドアップ」と比べるとやや軸折れやすい。	

花蕾肥大に優れた11～12月穫りのCR根こぶ耐病性。

ネコブを制する。

ナント交配

CR夢剛力

コート種子 5000粒

新発売

ゆめごうりき　NBR-25

肥大に優れたCR根こぶ耐病性が登場！
花蕾締まり、乱れ少ない年内穫り100日タイプ。

特徴

- 中間地8月前半播種の11月～12月上旬穫り、暖地8月後半播種の11月下旬～12月穫りが最適期となる100日タイプのCR根こぶ耐病性ブロッコリー。
- 根張りよく、根こぶ病に対して強い耐病性を発揮する。
- 花蕾の締りが非常に良く、収穫適期を過ぎて大きくさせても花蕾形状が乱れにくく、死花の発生も少ない。青果用途だけでなく、業務加工用にも好適。

栽培のポイント

- アントシアンは発生するので、作型・肥料切れには注意する。
- 水吸収良く、徒長しやすい傾向があり、高温時期の育苗は水管理に注意。根鉢形成が早いので、数日早く定植することも徒長を防ぐポイント。
- 根こぶ病に対して完全な抵抗性を示すわけではない。発生圃場では、pH矯正・薬剤散布など総合防除併用して対策する。また、黒すす病などの病気へは予防防除を行うこと。

根張りに優れる根こぶ耐病性

収穫適期を過ぎても花蕾形状が乱れにくい。

収穫適期を過ぎても死花の発生が少ない。

「CR夢剛力」は、収穫適期を過ぎても花蕾品質を維持しやすい。

根こぶ病による生育不良で、薬剤防除した圃場でも罹病性品種は草負け。「CR夢剛力」は耐病性を発揮し収穫まで至る。

（香川県にて8/30定植～11月中旬に撮影）

花蕾の締りが非常に良く、大きくさせても形状が乱れにくいので、青果用のみならず、業務加工用にも好適します。

ほれぼれするような圧巻ハイドーム。
減肥栽培でもハイドーム。

第71回 全日本野菜品種審査会（夏どり）にて 1等特別賞 受賞

100日タイプ

減肥栽培でもハイドーム

暖冬でも収穫期がずれにくい。
収穫作業を待ってくれる「在圃性」。

ナント交配

夢あたる

Yume Ataru

アントシアンフリー

ビーズ細かく揃う圧巻のハイドーム

収穫に追われにくい

コート種子 5000粒　コート種子 千粒　コート種子 40粒

高温期の定植から、ほれぼれするような厚みある圧巻ボリュームのハイドーム。年内穫り100日タイプの中早生

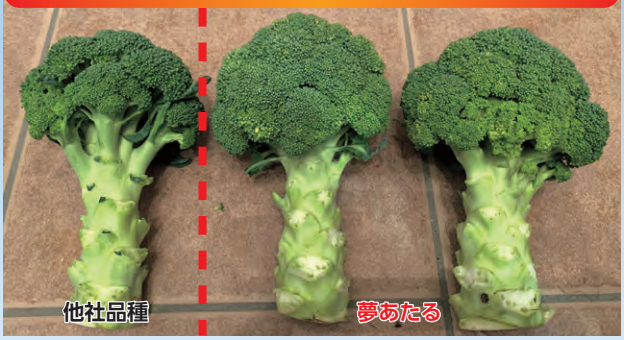
特徴

- 平坦地7月下旬～8月中旬蒔きで、盆明け～9月中旬が定植最適期。10月下旬～1月上旬収穫となる播種後100日タイプのアントシアンフリー中早生。
- 暑さ・寒さに対する環境適応能力が高く、播種幅が広い。
- 花蕾は厚みがでやすく、非常にボリュームがある。
- 花蕾粒は細かく揃い、見た目が美しい。
- 夏秋作の高温期でもキャッツアイ発生少なく、品質安定。
- 暖冬傾向が顕著な冬においても、急な気温上昇に対して鈍感で、じっくり仕上がる「在圃性」があり、収穫作業に追われにくい。

ポイント

- 肥料吸収の良い品種のため、特に高温期の栽培・肥えた畑においては、花蕾腐敗を防ぎ、形状を安定させるために2～3割の減肥をおすすめします。
- 12月以降の収穫作型ではべと病に留意する。

夏穫り産地でも、ほれぼれハイドーム



長野県にて6月上旬定植、7月下旬に収穫された「夢あたる」と他社品種。

播種　最適播種期　収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地・冷涼地													
平坦地・暖地													

「夢あたる」の注意ポイント!

従来より減肥栽培を推奨。元肥2～3割減がお薦め!

「夢あたる」は吸肥力が優れる品種。よって窒素過多による徒長は根量バランスが悪くなり、組織が柔らかく形成され、病害に対し脆弱になる恐れがあります。従来通りの土作りに加え、**化成肥料の2～3割減肥**をお勧めします。減肥条件でも花蕾形成能力の高い「夢あたる」は**十分にボリュームのあるハイドーム**に仕上がります。特に**高温期収穫作型**や、慣行品種が茎空洞・リーフィーが発生する場合に減肥を推奨します。

高温期の減肥栽培試験@奈良県・宇陀育種農場
7/14播種 9/30収穫

減肥試験では一気に窒素成分を半減させて栽培してみました。減肥区は仕上りが2日遅く、花蕾の色もやや薄いものの、ボリュームや品質は慣行区と大差ありませんでした。実際には2～3割の減肥が最適です。

いきなり過度な減肥はNGですが、肥料代の高騰が叫ばれている昨今、2～3割の減肥栽培をお試し下さい。

高温期でも栽培安定。はやての如く早い超極早生80日タイプ。

超極早生 80日タイプ

収穫が揃いやすい!

高温期も高品質

ナント交配

コート種子 5000粒

生種 20㎖

夢はやて Yumehayate

耐暑性高く、高温期にも作りやすい。
収穫が揃うので、作業効率が良い。
立性度高く、収穫作業も容易。
とにかく早い80日タイプの超極早生。

特徴

- 7月末～8月下旬蒔きで80～85日で収穫となる超極早生。
- 花蕾は濃緑色で厚みがあり、ボリュームがある。
- ビーズはキメ細かで、粒が揃う。
- 草姿は非常にコンパクト。花蕾位置は高く、収穫作業性に優れる。
- 立性度も高く、作業がしやすい。
- 耐暑性があり、高温期でも品質安定。
- 生育や花蕾の仕上がりが揃いやすく、間引き収穫の回数を減らし、収穫作業効率を上げる事が可能。

ポイント

- 肥切れや急激な気温低下ではアントシアンが発生するため、極端な遅まきは避ける。
- 高温時期の定植を避けた、8月上旬播種でも10月収穫が可能。

播種 最播種適期 収穫期

栽培型 ＼ 月	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
高冷地 冷涼地												
平坦地 暖地												

春先の急劇な温度変化に対応する2･3月穫り。

2～3月の急な温度変化に対応する 180日タイプアントシアンフリー。

ナント交配

NBR-26

予告品種

特徴

- 平坦地･暖地の10月定植で2月後半～3月収穫となる、アントシアンフリーのブロッコリー。
- 花蕾の締まり良く、ドーム性に優れる。
- 根が強く耐寒性があり、降霜後も草勢維持し、痛み少ない。
- 春先の急激な温度上昇に対しても、花蕾が崩れにくい。

ポイント

- 品質乱れが生じるため、無理な早蒔き･早植えは避ける（9月下旬以降の定植を推奨）。
- べと病対する耐病性はないので予防的な防除に努める。

播種 定植 収穫期

栽培型 ＼ 月	8	9	10	11	12	1	2	3
平坦地 暖地								

このブロッコリー4本は、同じ1株から収穫された セカンドーム「側枝」です。

頂花蕾収穫後、大きな側枝が3~4本穫れる セカンドーム型極早生ブロッコリー コーンのような 甘みのある食味も魅力です

1st さすが!美しい頂花蕾。収穫後に追肥を入れて約1か月すると…

2nd びっくり大漁のセカンドーム! 1株から大きな側枝が3~4本も!

3rd さらにびっくり! まだ穫れた!

85日タイプ

ナント交配

コート種子 5000粒 | 生種 20㎖ | 元詰 小袋 約90粒

夢ひびき

Yume Hibiki

別称「びっくり大漁ブロッコリーおかわりクン」

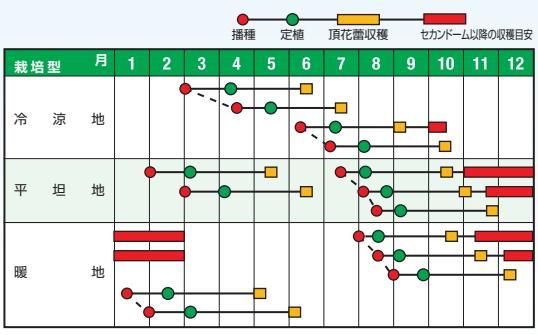
特徴

- 平坦地7~8月蒔きで約85日で頂花蕾収穫となる極早生。秋冬作は早い時期から遅い時期まで栽培可能。
- 平坦地1~2月蒔きの春穫り作型や高冷涼地の初夏収穫作型ではややゆっくり目に生育し、特に品質安定。ボトニング発生も少ない。
- 花蕾は濃緑色のドーム型。扁平になりにくく、花蕾の締まり・ビーズの細かさ・揃いも良好。
- 草勢は中強。草姿は立性。根が強いため環境適応性に優れ、生育ブレ少なく倒伏にも強い。
- 死花の発生少ない。夏穫り作で問題となる花蕾腐敗病にも強い。
- 頂花蕾収穫後から約30日で太い側枝「セカンドーム」が4本前後収穫できる。

ポイント

- 肥料切れや急激な気温低下でアントシアンが発生するので、むやみな遅蒔きは避ける。
- 「セカンドーム」を狙う際は、頂花蕾収穫前~収穫時に追肥を行い、肥料切れを避ける。
- 厳寒期になる前にセカンドームが収穫できるように、作型を少し前倒しするのが良い。また、春~夏収穫のセカンドーム狙いは生育ムラや品質低下がみられるため、お勧めしません。

▲「夢ひびき」頂花蕾



第63回 全日本野菜品種審査会 ブロッコリーの部初夏蒔き 3等入賞

種子袋

苗用ラベルは「おかわりクン」名称

美味しさも「夢ひびき」の大きな魅力です。

「茎がこんなにウマいなんて!」本当に美味しいからお薦めしているんです!

ナント交配

夢のブランチ

フローレットタイプ

コート種子1000粒　コート種子40粒

茎がこんなに美味しいだなんて！全く新しいブロッコリーのカタチ。

フローレットタイプブロッコリー

特徴

- フローレットタイプの新しいブロッコリー。フローレットとは花蕾の小房を切り分けたもの。「フローレットタイプ品種」とは、1～2回のカット工程で花蕾が簡単に「フローレット状」の小房に分かれる形態の品種を指します。家庭でも調理しやすく、業務加工向け利用においても作業効率良く、廃棄ロスも少ない。
- 茎に適度な歯ごたえと甘さがあり、加熱調理後もその食感と風味が楽しめ、とても美味しい。ビーズ細かく、花蕾に締まりがあるため、キメ細かい花蕾の食感も楽しめる。お子様もついつい手に取り、パクパク食べてくれる美味しさ。
- 花蕾幅15cm以上で収穫する（500g以上目標）。
- 花蕾位置が高く、収穫が非常にしやすい。
- 頂花蕾収穫後も草勢維持容易で、側枝花蕾がたくさん発生し、良品質での収穫が可能。
- 病気に強く栽培容易だが、それでも予防はしっかりと。

栽培のポイント

- 草勢は強い品種だが、最後まで草勢維持することが、花蕾のボリュームを出し、アントシアン対策としても重要。初期からしっかりと肥料を効かせること。
- 元肥は窒素量で反あたり10～15kgとし、追肥は5kg程度。
- 秋冬作での２条植えの場合、株間は20cm（反5700本）～50cm（反2800本）まで適応するが、栽植密度高めた密植栽培が最も収量・収益性が高い。（右枠参照）

播種　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
高冷地			●				■					
冷涼地							●		■			
平坦地	●			■				●			■	
暖地		●			■				●			■

2回のカットだけで

ここまで分かれる

氷冷出荷のイメージ

青果販売のイメージ

推奨　株間・栽植密度の考え方

〈株間狭い場合:20cm〉推奨

栽植本数多いので反収が最も高い。茎空洞も抑えられる。密植となり倒伏対策としても有効。花蕾のボリュームは出にくいが、草勢しっかり維持できれば重量も載せられ、花蕾品質も確保できる。

〈株間広い場合:50cm〉

花蕾のボリューム・品質は最も確保しやすい。栽植本数少ないので、欠株が出た場合のロス多い。茎空洞が出やすい。

〈中間的な株間の場合:30cm〉

通常のブロッコリーと同じ設定。

甘いよ

シュガーカリフラワー
ゆきのこ
茎と軸が柔らかくてウマい！

「ゆきのこ」は食べたらハマる、シュガーカリフラワーです。

この茎がウマい！

シュガーカリフラワーは
花蕾はもちろん柔らかいですが
茎と軸も驚くほど柔らかくて甘い！

カリフラワーへの認識が変わります！
食べたら必ずハマリます!!

一代交配　Yukinoko65

ゆきのこ65　甘い。旨い。やわらかい！春時きもできるシュガーカリフラワー

秋・春兼用
早生65日
タイプ

特徴

- 春作が出来るように改良された「ゆきのこ」。
- 平坦地の2月播種、7月中旬～8月播種で定植後、65日前後で収穫できる早生カリフラワー。
- 花蕾の茎が通常品種よりも甘くて、柔らかくて美味しい「シュガー」タイプ。平均糖度5度前後。
- 通常のカリフラワーサイズでも収穫可能だが、花蕾を膨らませて小花蕾の茎を伸ばすことで、甘くて美味しい部分を太らせる。

栽培のポイント

- 霜などに長期間さらされると品質が低下するため（アントシアンや褐変など）、極端な遅蒔きは避ける。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一般平坦地													

「ゆきのこ」収穫の適期とは…　11～12月収穫では、❶から❻までおよそ1週間。穫り遅れのないようご注意下さい。

霜や寒風に長期間さらされるとアントシアンが発生し、品質が低下するのでご注意を。年内収穫を心がけて下さい。

な、な、ナント、糖度13度。スイカより甘くなる！

サラダに向くのはもちろん、
芯まで甘く
火を通すとさらに甘さが増す。

極甘キャベツ
サトウくん
甘くておいしい!!

極甘寒玉系キャベツ。

コート小袋40粒　コート5000粒

サトウくん

一代交配

Satoh Kun

この甘さは一級品！
発売後すぐに話題沸騰となった
極甘やわらか寒玉系キャベツ。

特徴

- 播種後75～90日で収穫となる早生。
- 草勢は強く、草姿立性。外葉が大きい。
- 耐暑性が高く、高温肥大性はやや高め。
- 在圃性は中程度。柔らかい形質で耐寒性は低い。
- 糖度が非常に高い。糖度12度も狙え、歯切れも良く美味。芯まで甘く、サラダはもちろん、火を通すとさらに甘みが増す。
- 萎黄病抵抗性を有する。アントシアン発生は極めて少ない。

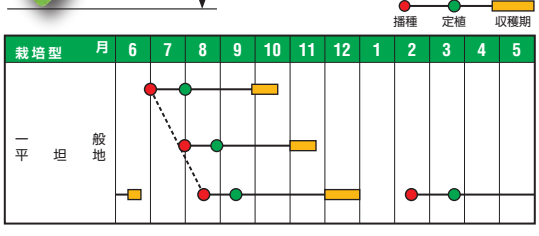
栽培のポイント

- 高温期の播種となるため、播種後は培土の温度を上げないように日影で管理する。発芽後は夕方まで日影におき、その後に遮光したハウスに移すのが良い。白色トレーの使用も有効。
- 春作では、発芽後の温床設定は地温低めの管理を（地温高いと徒長しやすい）。
- 草勢は旺盛なので、肥切れをさせないことが最も大事となり、外葉が大きいので株間35cmが適正となる。
- 収穫は11月から12月が最も良く、糖度が乗り易いが、耐寒性が低く、寒さで葉が焼けるので、年明け収穫はオススメしない。
- 旺盛な草勢なので、肥切れに注意する。本葉10枚の時に元肥の半分、2週間後頃に元肥の半分を追肥する（元肥：追肥＝50:50）

小型苗ラベル

145㎜

青果シールあります



差別化販売を狙う農家の皆さま、要注目の年内穫り極甘品種です。

真冬まで在圃・収穫できるサトウくん誕生!
甘くて美味しい感動のキャベツです。

冬のサトウくん

NCB-06

結球能力が高く、裂球が遅い。在圃性・耐寒性がアップした、
サトウくんの改良タイプ12月～2月上旬穫り。

特徴

- 甘みが強く、サクサクした歯切れが美味しい「サトウくん」の冬穫りバージョン。食味の良さは一級品。
- 萎黄病抵抗性を有する。
- 平暖地の夏まき年内～冬どりに適する。一般地では1月末頃まで、暖地では2月半ば頃まで在圃・収穫できる。
- 球形はやや腰高。外葉は大葉で株サイズは大きい。
- 結球様式は初期から結球していくタイプで、収穫やや早くても中身の詰まりが良いため、球内の隙が現れにくい。

極甘「サトウくん」に比べて

- 耐寒性が向上し、真冬での低温結球能力が高く、裂球が遅く在圃性に優れる。黒シミ症にも強い。

栽培のポイント

- 外葉が大葉傾向のため、後半に肥効を高める施肥設計とする。追肥主体型とし、初期生育を抑え収穫期まで肥効を保つのが良い。ロング肥料の使用がなお良い。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	7	8	9	10	11	12	1	2
一般地								
暖地								

小型苗ラベル

熊本にて1月中旬に収穫された「冬のサトウくん」と他社品種。
当品種は結球能力が高く、詰まりに優れる。

同じく熊本にて1月中旬に収穫された「冬のサトウくん」と他社品種。食味の違いはもちろん、この写真でも「冬のサトウくん」の結球能力の高さが見て取れる。

ナント交配

絵袋詰 20㎖　コート 5000粒　元詰小袋 約140粒

飛鳥三季穫り Asuka Sankidori

春・初夏・夏の三季蒔き。玉締まり抜群で加工適正も高い。

特徴

- 春蒔きでは3～4月蒔きの7～8月穫り、初夏蒔きの10～11月穫り、夏蒔きの11～12月穫りで播種後90～95日で収穫出来る。
- 球はやや腰高扁円球で揃いが良い。特に球色の青味が強く輝き一段と艶がある。
- 黒グサレ病・軟腐病に強く、耐暑性にも優れる。

栽培のポイント

- イオウ病に対して強い方だが、連作圃場や激発地での栽培は避ける。

播種　定植　収穫期

栽培型 ＼ 月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
一般平担地												

サラダだけじゃ、もったいない。
極晩抽で苦みも少ないから、
真夏でも穫れなきゃ、おもしろくない!

ナント育成

炒チャオ Chao Chao

コート5000粒 | コート1000粒 | 元詰小袋約200粒 | 絵袋詰20ml

肉厚・柔らかで、ほのかに甘い。
レタス農家が「旨い」と認める、加熱調理にも適した半結球リーフ。極晩抽性と耐暑性が高く、夏穫り栽培にも適応。

特徴

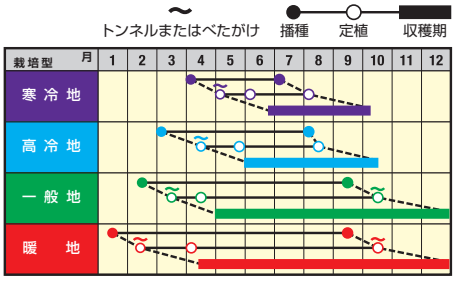
- 玉レタスとリーフレタスの葉質が混ざりあった新タイプの半結球リーフレタス。外葉はリーフに近く、中は玉レタスに近い。
- 肉厚で柔らかい食感の葉はフルーティな風味があり、高温期にも苦みが少なく甘い。サラダのみならず、炒め物・鍋物など加熱調理にも適し、広い用途で使いやすい。
- 極めて高い晩抽性で耐暑性にも優れており、厳寒期を除いてほぼ周年栽培ができる。
- 収穫サイズは、株間・条間ともに30cmで600～700g、25cmで400～500g、15cmで200～300gが目安となる。高温期には軸の伸長が早いので株間・条間を狭めた200～300g狙いが無難である。
- 淡鮮緑色で葉数多い（700gサイズだと40～45枚程度。一般的なリーフ系の1.3～1.4倍）。
- 芯部の葉は互いに重なるが玉レタスのように巻かないので一枚一枚の葉を破れることなく容易に外せる。
- 一枚の葉は長方形で若干の舟形。加工用途において玉レタスは巻きの強い中心部がロスになりやすいが、当品種はロス率が低くなる。

ポイント

- 土壌pHは6.5が目標。窒素量は従来品種と同様（反あたり10～20kgが目安）で良いが、高温期作型ではこの2～3割減とする（高温期の多肥栽培は乳管破裂など生理障害の要因となる）。
- 夏場の育苗は30℃以下の涼しい室内で播種。発芽後は風通し良い遮光ハウスで育苗（地温30℃以上にしない）し、徒長を避ける。夏場の育苗日数は15～20日が目安。
- 夏場は定植後30～40日で収穫。

外葉はリーフの葉質に近く、中は玉レタスに近い形質。大株となり葉の枚数も多いので、業務加工用にも適性が高い。

左写真は「炒チャオ」、右は他社グリーンリーフ。中間層の葉3枚の形質を比較。「炒チャオ」の葉は長方形に近く、葉の上部は凹凸がほとんど無く、肋部（葉の付け根部）は少しだけが反りあがる形状。



レタスの概念が変わる!? レシピde炒チャオ。お試しあれ!!

レシピ de 炒チャオ

ロール炒チャオ

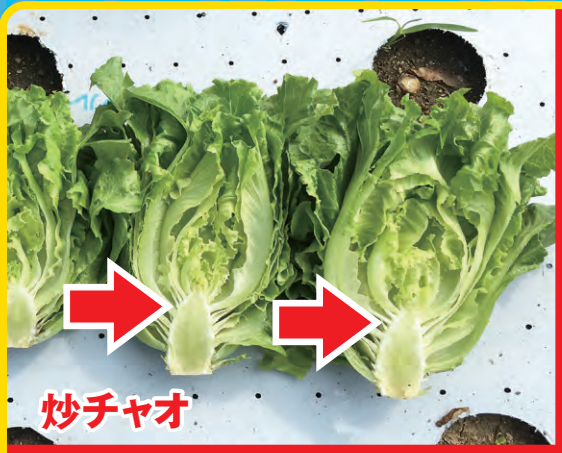
ジューシーなハンバーグを炒チャオレタスで包み、コンソメであっさりと仕上げました。キャベツで作るより短時間で作れます。

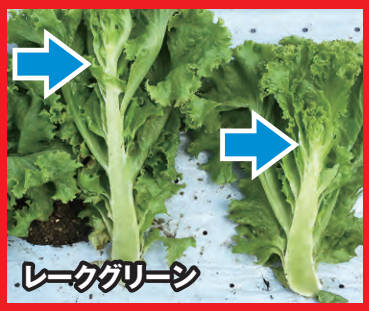
炒チャオ ペペロンチーノ

パスタに炒チャオレタス。釜揚げしらす、桜海老を加えていろどりよく仕上げました。

奈良県平坦地での8月収穫での〈芯の上がり方比較〉

晩抽性評価試験の様子　於:ナント種苗飛鳥農場　6/13播種・7/4定植・8/6撮影





「炒チャオ」の晩抽性は最強水準。真夏でもトウ立ち・芯の上がりが遅い。

夏作が出来るとはいえ、特に高温期作では根痛み・活着不良や乾燥などに注意が必要。生育不良や収穫遅れは抽苔の要因となります。また「炒チャオ」は寒いのが苦手。平坦地10月の定植ではベタガケやトンネルなどの被覆が必要です。

高温期での営利栽培の注意点。

①畑の準備

- 酸性土壌は不適。土壌pH6.5が目標。酸性土壌には石灰を投入。
- 夏場の栽培は春・秋栽培の2～3割減とする。高温期の多肥栽培は「乳管破裂」などの生理障害の原因に。
- 高温期作では必ず地温抑制のため白黒マルチを使用。
- 高温期作では乾燥対策として潅水チューブを使用。

②高温期の発芽・育苗

- 30℃以下の涼しい室内で播種。(発芽適温は15～25℃。播種後2～3日で発芽)。
- 発芽後は風通し良い遮光ハウスで育苗(地温30℃以上にしない)。
- 白色セルトレイが良い(地温抑制)。
- 窒素分の少ない育苗培土を。
- 夏場の育苗日数は15～20日が目安。

レタスは播種後の積算温度で花芽分化が起こり抽苔します。よって、育苗期間を最短にすることが抽苔を避ける最大要因。セル育苗ではなく、ペーパーポット育苗なら播種から定植までが2週間で済む。

③徒長苗を防ぐために

高温期の育苗は徒長をいかに回避するかが勝負。徒長防止と発根促進には、液体微量要素複合肥料「正義のブルー」の潅注が効果的です。(P173参照)

④小ぶりサイズ狙い

高温期作は軸の伸長が早いので、抽苔を避けるため、株間と条間を狭めた200～300gサイズ狙いがまずは無難です。

ナント育成　Banchu Sunred

晩抽サンレッド

葉質シャキシャキ色鮮やかサニーレタス

春・夏作で能力を発揮。

絵袋詰 20㎖

元詰小袋 約400粒

春・夏蒔用

特徴

- 極晩抽性で芯上がりの遅い中生サニーレタス。
- 草姿は、開張性で株張りがよい。
- 葉肉やや硬めで揃い良く、耐暑性があり幅広い作型で栽培し易い。

ポイント

- 「サンレッド」に比較して晩生なので、初期生育を旺盛にする。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
冷涼地													
中間地													
温暖地													

ナント育成　Sunred

サンレッド

低温期の作型に最適。

袋詰 2dl　絵袋詰 20㎖　元詰小袋 約400粒

- 不結球性(赤リーフレタス)で、サラダ菜や結球レタスよりミネラル、ビタミンCが2～3倍も多い。
- 葉は明るい赤褐色に着色する縮緬葉で、葉幅広く、葉肉の厚い早生のサニーレタス。

ナント育成　Bacchus 8

バッカス8

春～夏蒔の極早生種。

絵袋詰 20㎖　元詰小袋 約400粒

- 極早生・晩抽性。球重500～600g、結球枚数35～40枚の葉数型。玉の揃い、玉の締りが抜群。
- 外葉は立性で少なく、欠刻は深く多い。
- 作型は春～秋蒔きが可能であるが、特に春蒔き・初夏穫りなどで結球性の早い特性が生かせる。

ナント育成

レークグリン

Lake Green

半結球のカットレタス。

絵袋詰 20㎖　元詰小袋 約400粒

- 耐暑・耐寒性が強く、周年栽培に好適し、栽培が容易な半結球のリーフレタス。
- 葉色は鮮緑色で葉はウェーブが強く、葉先の切れ込みは中位の広葉で柔らかい。

ナント育成

サングリーン

Sun Green

晩抽性で周年栽培に好適。

袋詰 2dl　絵袋詰 20㎖　元詰小袋 約500粒

- ウェアヘッドより濃い葉色のサラダレタスで、葉は明るい濃緑色で光沢がある。葉肉は厚く柔らかい。
- 晩抽型で、耐暑・耐病性が強く周年栽培が出来る。

奇跡のパープル。衝撃のバイオレット。

カットすると、色鮮やか!!

新・サラダ食材

惣菜・カット野菜に彩りと食感のアクセントとして存在感を発揮する新素材が登場！

小型苗ラベル

柔らかく毛が少ないから、
サラダで甘くてみずみずしい。
レタスやキャベツに無いサクサク食感。

ブルーベリーもビックリ!!
機能性成分
アントシアニジン
30mg/100g
含有量が高い!
※日本食品分析センター調べ

一代交配

紫奏子

むらさきそうし

サラダ用紫ハクサイ

コート種子 2000粒

小袋詰コート 40粒

特徴

●紫色が鮮やかなサラダ白菜。機能性成分アントシアニンを多く含む。●10月収穫で65～70日、11月収穫で70～80日で収穫。●球重1.5～2.0kg。12月収穫以降の作型では1.5kg未満となる。●内部にはしっかりと紫色が入るが、外葉の外面には緑が入る。●低温期からの在圃性に優れる。●毛茸少なく柔らかいので生食に最適。●適期作型は中間地8月末～9月下旬定植まで。遅い作では小ぶりで結球もあまくなる。

栽培のポイント

●畝反あたり4000株が基準(畝幅120cm/株間35cm/条間40cm/2条)。●高温乾燥に弱いので8月定植は避ける●播種後15～20日での若苗定植を徹底。●紫発色のない異株が約3%発生するので、定植時にそれらを除去する。●標準品種より3割ほど多肥栽培とし、元肥(N)15～20kg/反が目安。●生育悪い場合は結球開始前に追肥を。●カルシウム剤葉面散布を結球前に最低1回行うのが理想。

産地別推奨作型表

播種　定植　ハウス・トンネル　収穫期

栽培型 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平坦地 暖地			ハウス・トンネル									
高冷地 冷涼地												

パープルハクサイの最終進化版、いよいよ登場！

一代交配

NC-079

予告品種
産地・数量
限定販売

コート種子
2000粒

鮮やかなパープル発色を大幅に改良。
春作もできる晩抽性。ゴマ症・アンコに強い。
紫奏子の最終進化版がいよいよ登場。

特徴
- 「紫奏子」より収穫5日遅く、播種後75日タイプの中生。
- 発色が大幅に進化！鮮やかな紫色（中肋部にも紫入る）。
- 晩抽度が高く、春栽培も可能！
- ゴマ症、アンコ（石灰欠乏）など生理障害が非常に少ない。

ポイント
- 結球ステージが高温および低温期では結球が緩くなることがあるため、播種期を守ることが重要。
- 秋蒔き限界8月下旬まで（一般地）。春蒔き限界2/20迄。

播種　定植　ハウス・トンネル　収穫期

栽培型	月	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
一般平坦地													

温床育苗
温床育苗

改良POINT❶

外葉も内肋部も
鮮やかに発色。

改良POINT❷

ゴマ症に強くなった。
（写真は「紫奏子」のゴマ症）

改良POINT❸

アンコにもかなり強い。
（写真は「紫奏子」の
アンコ症状）
「紫奏子」2月中旬定植～4月下旬収穫▶

改良POINT❹

晩抽性も高くなった。
（晩抽性レベルは、春系緑
白菜より少し弱い程度）
「NC-079」2月中旬定植～4月下旬収穫▶

青果包装用オリジナルデザイン袋&フィルムございます。

OPPボードン防曇袋（1株用）

おもて

うら

サイズ：横29×縦40cm
販売単位：1束（100枚）

1株1.5～2.0kgサイズまで対応できる袋となります。裏面には写真付きレシピを掲載。

OPPボードン防曇シート

サイズ：横50×縦30cm
販売単位：1束（100枚）

1/2カットでも、1株まるごとでもいずれも対応。裏面には写真付きレシピを掲載。テープで留めて下さい。

一代交配　Kimsan 75

キムさん 75

ウマ味が逃げないから、
お鍋でこそ美味しい！
キムチだけではもったいない！

絵袋詰 20㎖
元詰小袋 約160粒

- 日本の気象にマッチした韓国の人気品種をお届けします。
- 球重3～3.5kg。葉数系、半包皮の75日中生種で在圃性良好。
- 外葉の黄化が少なく、べと病に強く軟腐・ウィルス病には中程度。ゴマ症、縁腐れ、ホウ素欠乏などの生理障害に強い。
- 従来の日本の品種と比較して球内水分が少なく、繊維が緻密なため、キムチ・浅漬けにするとしっかりした歯ごたえ。白菜本来のウマ味が外に逃げ難いため、鍋料理や炒め料理でも非常に美味しい。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	7	8	9	10	11	12	1	2
冷涼地									
中間地									
暖地									

ナント交配　CR-Kinsyachi 75

CR 金鯱 75

根コブ病抵抗性、
形状よい黄芯中生種。

絵袋詰 20㎖
元詰小袋 約70粒

- 播種から収穫までの日数が70～75日程度の中生種で年内収穫に向く。
- 根コブ病抵抗性を持つ。ウイルス病、軟腐病が少なく、生理障害も起こりにくく作りやすい。
- 球型はやや長めの砲弾型でバランス良く、球重は3kg前後となる。
- 外葉は鮮やかな緑色に対して、球内色は鮮やかな黄色の黄芯系白菜
- 病気に強く、生理障害は起こりにくいが、秀品を得るためには40cm×40cm/株以上の栽植密度を確保する。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	7	8	9	10	11	12	1
冷涼地								
中間地								
暖地								

ナント交配　CR-Kinsyachi 85

CR 金鯱 85

根コブ病抵抗性、
黄芯系中晩生種。

絵袋詰 20㎖
元詰小袋 約70粒

- 播種から収穫までの日数が85～90日程度の中晩生種で年内～年明け収穫に向く。
- 根コブ病抵抗性を持ち、ウイルス病、軟腐病、べと病の発生が少なく、生理障害も起こりにくいので作りやすい。
- 外葉はやや大きく半立性の草姿でサボイ（凹凸）がある。
- 収穫時の形はやや長めの円筒型でバランス良く、球重は4～5kg前後となる。
- 外葉は濃い緑色で、球内は濃黄色の黄芯系白菜。

播種　定植　収穫期

栽培型	月	7	8	9	10	11	12	1	2	3
冷涼地										
中間地										
暖地										

白菜

永らくご愛顧頂きました「CR威風GOGO」は販売終了しました。

永らくご愛顧頂きました「CR威風GOGO」は販売終了しました。

ナント交配 Medaka

めだか

50日で収穫可能な極早生ミニ白菜。密植しても勝ち負け少なく揃い抜群。

絵袋詰 20㎖
元詰小袋 約130粒

特徴
- 夏・秋・春の三季蒔が可能。
- 春蒔で播種後45～50日、秋蒔なら60～70日で収穫可能。
- 400～1200ｇ好きなサイズで収穫でき在圃性も高い。
- 晩抽性高く耐暑性・耐寒性があり栽培容易。
- 軟腐病、ウイルス病に強く生理障害も出にくい。
- 株間を20～35cmに変えることで上記のお好きなサイズで収穫することができる。

播種　定植　ハウス・トンネル　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地												
中間地												
暖地												

ナント交配

ハオチィ菜 Haochina

袋詰 2㎗　絵袋詰 20㎖　元詰小袋 約1300粒

チンゲン菜と体菜のハーフ。真夏にも栽培できる甘～いツケ菜。

特徴
- チンゲンサイは青臭みがあって好きになれない方にお奨めする新しい菜葉。
- 耐暑・耐寒性があり周年栽培できるチンゲンサイと体菜の中間種。
- 葉は丸葉で緑色、葉柄は照りのある薄緑の軸で尻部の張りが良い。
- 葉質は、チンゲンサイほど硬くなく、食味はほんのりと甘みがあり炒め物・煮浸し・おひたしなど用途が広い。

ハウス・トンネル　播種　収穫期

栽培のポイント
- 播種時の基準は、条間20cm株間5～7cm程度、草丈25cm程度で収穫する。
- 6～8月播種は更に株間を広くする。

栽培型 ＼ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
一般平坦地												

ナント交配 Green Flight

グリーンフライト小松菜

袋詰 2㎗　絵袋詰 20㎖　元詰小袋 約1500粒

初夏～秋蒔の高温期に最適。

特徴
- 耐病・耐暑性が強く、特に高温期での徒長が見られない。
- 抽苔が遅く、初春～初秋穫りで播種後約20日、冬のハウス・トンネル栽培では75日余りで収穫出来、周年栽培が可能。
- 特に春蒔き・夏蒔きに好適。
- 葉は丸葉で肉厚、濃緑。株張り良く、結束容易で荷姿が美しい。

ナント交配 Funan Natsu

湖南夏チンゲンサイ

盛夏期に作りやすい。

【共通】 缶詰 2㎗　絵袋詰 20㎖　元詰小袋 約500粒

- 5～9月蒔に適した夏蒔用品種。高温期でも生育の停滞が出にくく、節間伸長も起こりにくい。
- 草姿は立性で尻張り良く、葉数型なので収量性に富む。尻の切り口が小さく店持ちが良い。
- 葉は葉色が濃く厚みがあり、繊維が少なく食味良好。

ナント交配 Funan Fuyu

湖南冬チンゲンサイ

低温伸長性・晩抽性高い

- 9月～5月蒔に好適の晩夏～春蒔用品種。
- 低温伸長性に優れ、晩抽性も高いので安心して栽培できる。
- 草姿は立性、尻張り・首の締まり良く、葉色は濃緑で肉厚となる。

ナント育成 Osaka Kabubari Chūba

大阪株張り中葉

作り易い、耐病性四季蒔種。

- 関西を中心に広く栽培されている。『抜取型』の株張り中葉春菊で、葉は鮮緑色が一段と濃く、葉肉厚く切込みは少なく浅い。葉幅は広く長く25cmと伸びが良く、株元より葉が密生する。
- タンソ病やべと病に強く収量多大で、抽苔が遅いので、秋蒔の初冬収穫から春蒔の晩春収穫と播種幅が広く栽培が容易。

ナント育成 Kabubari Chūba

株張り中葉 よく伸びて冬季多収の優良種。

- 特に株元の初期分枝が極めて多く「摘取型」の株張り中葉で草丈はやゝ低いが葉は密につまり初期収量が多い。早蒔は8月下旬で、9月～10月中旬に直播又は苗床に播種。
- 株間15～20cm内外に定植し、早蒔は11月中旬より茎長15cm草丈25cmになると、本葉は6～7枚で摘み取り収穫。

【共通】 絵袋詰 1ℓ　絵袋詰 1㎗　元詰小袋 約3000粒　チラシ

ナント交配 Osaka shirona

F1 大阪しろな 一年中手軽に作れる。

- 耐病・耐寒・耐暑性に富み、周年栽培が可能な中生一代交配種。
- 高温期で25日前後、低温期で50～60日で収穫。
- 葉が大きく、葉柄は白く幅広で平たく曲りが少ない為、収穫時の結束が容易で荷姿が美しい。また品質、日持ちが良い。

袋詰 1ℓ　缶詰 2㎗　絵袋詰 20㎖　元詰小袋 約1200粒

ゴーヤばかりで飽きてしまった方へ。

シカクマメ「わこさま」で今年はちょっと"e"カーテン。

今年のグリーンカーテンには美しい花を愉しみながら、
夏は涼しく、秋には美味しいシカクマメ「わこさま」をどうぞ。

ナント育成

絵袋詰 1ℓ　絵袋詰 1dℓ　元詰小袋 約20粒

わこさま Wakosama やわらかシカクマメ

花も綺麗でグリーンカーテンにも最適！
美味しくて、抗酸化作用も高いやわらかシカクマメ「わこさま」

特徴

- シカクマメは本来、短日性植物だが、「わこさま」は日長が長くなっても開花・結実する日長不感応の性質。
- 草勢は初期は緩慢だが脇芽が出る頃からは旺盛になる。ツルは支柱などに巻き付く形でのぼる。
- 従来品種は皮が硬く12～14cmの長さで収穫しなければならないが、『わこさま』は皮が柔らかいので14cmから18cmの長さまで収穫巾が広い。開花から収穫まで約2週間。
- 食味はサクサクした食感。栄養価が高く、たんぱく質・カロチンを多く含む。抗酸化作用が高く癌の予防に有効と考えられている。貯蔵の仕方は、ポリ袋に入れ、半密閉状態で常温（台所の片隅）に置く。冷蔵庫に入れると変色します。

ポイント

- 霜に弱いので、遅霜の心配の無い頃に定植、又は播種。マルチをして地温を出来る限り上げておくのが望ましい。
- 水分が大好きな作物です。水はけ良く、保水性の豊かな土（田土など）が適する。
- 花ぶるい：熱帯原産だが日中の気温が30度を超えると花が落ちる現象があります（特に熱帯夜の頃に顕著）。この時には潅水を十分に行い（毎日朝夕2回が望ましい）、植物体を作ることを心掛ける。朝夕が涼しく感じられるようになれば莢（サヤ）が結実してくる。

播種　収穫期

栽培型 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一般地												
暖地												

※冷涼地での栽培はお奨めしません。

とってもカンタン！わこさまグリーンカーテンの作り方。

1. 日陰を作りたい場所と同じ幅のプランターの数を用意。50Lクラス以上のなるべく大きなプランターに肥料を混ぜた培土を満杯に入れて下さい。株間は50～70cmでネットは最初から準備し、しっかり固定しましょう。
2. 植え付け後、本葉10枚くらいで親ヅルを摘芯。これにより脇芽がドンドン発生。カーテンとしてのボリューム感を出す為に脇芽の葉は4～5枚残してドンドン摘芯しましょう。これで脇芽発生を促進します。葉色が薄くなったらこまめに追肥(化成肥料5グラムほど)をあげて下さい。
3. 開花しても熱帯夜が続くと花が落ちて着莢しにくくなります。この頃は朝夕2回の潅水をシッカリと。8月下旬の少し涼しくなってきた頃に収穫できるようになるでしょう。莢の長さ15cmの頃(開花後15日位)が収穫適期です。

プランターでは畑植えほどには茂りにくいので、なるべく大きなプランターを使って、追肥・水やりを切らさずに脇芽の数をドンドン増やすのがポイント!

夏限定の赤い衝撃。その名は「レッドベルベット」

猛暑に強い!真夏にこそ赤い!露地でもカンタン!
夏場のベビーリーフに、新たな赤色リーフが新登場!

真夏に赤い

袋詰 1ℓ　袋詰 1dℓ　元詰小袋 10mℓ (約9千粒)

レッドベルベット
ベビーリーフ用アマランサス

アマランサスとは
- ◆ヒユ科ヒユ属。ケイトウの仲間。
- ◆別名：ヒユナ・ジャワホウレンソウ。
- ◆赤色の成分：ベタシアニン（ポリフェノールの一種）。水溶性。抗酸化作用が強い。

希少な夏の赤色ベビーリーフ素材として存在感を発揮！

- 耐暑性・耐湿性が極めて強く生育適温23～35度。ただし20度以下の冷涼環境では生育が緩慢となるため、暑くなってからの播種スタートとなる。
- 赤色色素のベタシアニンの発色は、日照を受ければ受けるほど発現する。逆に低日照条件では赤みが減り、緑色の割合が高まる。よって強い赤色は露地・遮光要素の少ないハウスにおいて発色が良くなる。極端な厚蒔きによる密植でも互いの葉同士が重なり日照を遮るため発色不良となる。
- 中間地での播種適期は5月下旬～9月上旬となる。

〈ベビーリーフとしての栽培〉

- 面積1アール（100㎡）あたり種子3～5dℓ程度。
- 生育前半は土壌表面が乾いたら灌水。後半の水は控える。
- 草丈12～15cm、葉数4～4.5枚程がベビーとして収穫適期。
- 5月中旬播種で20日程度、盛夏期は14日程で収穫となる。
- 吸肥・吸水力が強く、柔らかい葉質を確保するには有機質に富んだ保水力の良好な圃場がよい。
- 低日照・低温・過度な乾燥では赤色発色が減退するのみならず、食味にエグミが出たり、葉質が硬くなりやすくなるため、極力これを避ける。

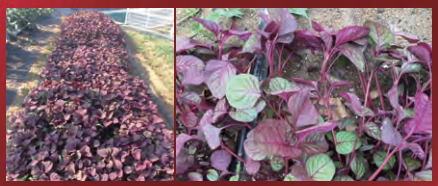
ミネラル豊富で強い抗酸化作用！

- 赤色の成分、ベタシアニンは強い抗酸化作用があると言われる。カルシウムやマグネシウムなどのミネラルも豊富。

左右写真）一般的なベビーリーフで使用される葉菜類とは異なり、アマランサスは主枝から葉柄が伸びる形に生育。よってバリカン式収穫機での収穫には適さない。枝付き・股付きでの手収穫となる。

サラダ生食のみならず、炒め物にも！

- クセがなくサラダ生食で美味しい。油との相性が良いので炒め物にもベストマッチ。法蓮草のようにいろんな料理に。



左右写真）真夏は生育が早く、収穫遅れにならないように注意が必要。柔らかい葉質を求めるために厚蒔きになりがちだが、穫り遅れると葉が混み合い、受光性が悪くなるために赤色発色が抑制され、緑色の葉が出てくる。

播種適期（中間地標準）：5月下旬～9月上旬ごろ

大和野菜 NARA YAMATO YASAI

大和伝統野菜

奈良で古くから栽培されてきた大和伝統野菜をご紹介いたします。

大和の伝統野菜である「大和まな」。その歴史は古く、
「古事記」には大和まなのルーツである漬け菜の「菘(すずな)」という記載が見られます。
ほかの葉菜類では味わえないその肉質の柔らかさと独特の甘みには深い魅力があります。
その大和まなの魅力はそのままに、営利栽培に向く品質に改良、F1 化したのが「夏なら菜」です。
葉っぱものの中で「いちばん美味しい」という声も多数！ぜひいちど食べてみて下さい。

ナント交配

絵袋詰 2dl | 絵袋詰 20ml | 元詰小袋 約1000粒

非結球アブラナ科

夏なら菜 F1大和まな

特性 ●F1化することによって在来の大和まなよりも生育・葉型などの揃いが良好。●従来の大和まなでは困難であった夏場でも葉長が長くなりにくく収穫適期が長い。●在来品種と比べ、収穫後の外葉からの黄化が遅く店頭での日持ちを改善。●葉が厚く、葉柄も太くボリュームがあり、収量性も高い。●機能性成分(イソチオシアネート)に着目して選抜されており、その含有量が安定。

ポイント ●日持ちは改善されているが、肥料切れや高温条件では黄化しやすいため、収穫後の調整作業では必ず外葉1・2枚目を切除。●株張りの充実には、蒔きムラの無いシーダーテープ利用による播種がお薦め。間引き作業も省ける。

播種 収穫期

栽培型	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寒冷地													
高冷地													
一般地													
暖地													

この品種は奈良県地域結集型研究開発プログラムにおいて、奈良先端科学技術大学院大学・奈良女子大学・奈良県農業総合センターおよびナント種苗㈱の共同研究により開発されたものです。

ナント育成

紫とうがらし

(甘味とうがらし)

プランタ栽培でもたくさん穫れます

絵袋詰 20ml | 元詰小袋 30粒

特性 ●100年以上も前から奈良市北東部で農家の自家消費用として作られていた甘味種のとうがらしで「大和の伝統野菜」に認定されている。●果実は、長さ約5センチ。果皮色は、なすのような艶のある濃い紫色で非常に多収。追熟すると赤くなる。●肉厚で佃煮、油炒め等に向き、熱を加えると緑色に変色する。

ナント育成

ひもとうがらし

細長くてちょっとピリ辛いろんな料理に合う。

プランタ栽培でもたくさん穫れます

絵袋詰 20ml | 元詰小袋 30粒

特性 ●直径5ミリ(鉛筆より細い程度)で細長く、濃緑色で皮のやわらかい、甘みがあって少しだけピリ辛のとうがらし。●夏から秋にかけて枝いっぱいに細長い果実を実らせる。●一般の野菜に比べてビタミンCを多く含み、食物繊維やカロチンも豊富に含む。●沢山できるので追肥をきちんとやり木を弱らせないのがポイント。●主な料理法:油炒め・てんぷら・つけ焼き・煮浸し。

ナント育成

大和三尺きゅうり

古漬にすると美味な長尺胡瓜。

絵袋詰 20ml | 元詰小袋 約20粒

特性 ●果長が約35cmになる長い胡瓜。昔は奈良県でも多く生産されていた大和伝統野菜。●暑さに極めて強く、収量性もあり、栽培は容易。●果肉は緻密で歯切れ良く、種子が少なく、苦味がなく、食味に優れる。

ナント育成

飛鳥あかね蕪

古都で受け継がれてきた美しい色と味!

絵袋詰 1dl | 絵袋詰 20ml | 元詰小袋 約400粒

●根長20cm、根径3cm前後の細長型赤カブ。●溢れる香りとウマ辛さが特徴。緻密な肉質で塩漬、甘酢漬、麹漬、粕漬に最適。

●株間10cm、条間25cmほどの密植が標準。●播種後45日前後で収穫期となる。根径2cmくらいでの収穫に心がけ、収穫遅れに注意。

ナント育成

大和ふとねぎ

天にも昇る食味。

元詰小袋 約1,300粒

特性 ●非分けつ性の一本ネギ。●白根部分は短いが極太。この部分にたんぱく質や辛味成分が多く含まれ、加熱すると甘くなる。

ナント育成

早生今市小かぶ

袋詰 2dl | 絵袋詰 20ml | 元詰小袋 約1000粒

●奈良県の特産。絹肌の小蕪で風味極良。●直径4～5cm位で扁円。●小かぶ、菜とりかぶ用種として最適。●葉は立性で25～30cm。

●根葉共に美味。秋蒔き、春蒔きができ播種後30～50日で収穫となる早生種。●ハウス春～夏蒔きで根部1～2cm肥大時、草丈は25～30cmとなるので葉かぶとして収穫できる。

ナント育成

祝だいこん

元詰小袋 約500粒

特性 ●円満を表した輪切り大根を大和では白味噌仕立てで雑煮に入れました。●直径3cmほどで若穫りするととても優しい食感に。一般地では10月中旬に播種。●間引き後に土寄せして首の汚れや曲がりを防止します。

ナント育成

大和真菜

袋詰 1ℓ | 絵袋詰 1dl | 元詰小袋 約1000粒

固定種の大和真菜柔らかくて甘い漬け菜。

●奈良県の在来種でアブラナ科の漬け菜。●青臭さがなく、霜にあうと甘味が増し独特の風味とまろやかさがで、食味が良い。●漬け物だけでなく、おひたし、煮物、炒め物などあらゆる料理に向く。

●葉は濃緑の切れ葉で、草丈25cm位から収穫する。

（公財）園芸植物育種研究所の品種紹介

FRアムス

●つる割病、うどんこ病に耐病性をもつアムス●果重は1.2～1.5kg、果皮に縦縞があり、縞以外の部分にはネットが出る●果肉は厚く緑色で、標準糖度は15～16度●雌花の着生は安定し、低温着果力も強い●へたの離層の発現時が収穫適期●発酵しにくいため適食期は5日間くらい持続する。

100粒入

タカミ

●果重が1.2～1.5kgのやや大型果。●果肉は緻密な肉質で、高温期でも発酵しにくく、長距離輸送が可能。●成熟日数が55～60日の晩生種。

100粒入　小袋10粒入

タカミレッド

●外観及び栽培特性は「タカミ」と同等。●赤肉で、皮際まで食べられ、カロチン臭はない。●果形は腰高、果重は約1.5kg、糖度は16～17度になる。●発酵しにくく、つる割病、うどんこ病に耐病性。

100粒入　小袋10粒入

ケント

●果形はハート型で大果（2.5～3.5kg）になり、果肉は黄色で厚く、肉質はきめの細かな紛質で貯蔵性・輸送性が高い。●果皮は、光沢のある黒緑色で、斑は無く滑らか。●草勢は極めて強く、大葉で茎は太く、うどんこ病に強く、生育は後半までおう盛で2番果の品質も良好。●収穫適期は開花後50～55日。

200粒入

イーテイ

●草勢は強く、うどんこ病に強い。●果皮は黒緑色、腰高の尻がやや尖る中果で1.8-2.5kg、果ぞろいが良好。●果肉は濃黄色の緻密な粉質で、貯蔵性が高い良食味品種。●収穫適期は開花後45日前後。●吸肥力が強いので基肥は少なめにし、追肥で草勢を調節。

200粒入　小袋12粒入

べにくり

高粉質で調理後の色が鮮やかな赤皮カボチャ

●果実は中果（1.8－2.0kg）で、果皮は鮮やかな赤橙色でストライプが入る。●草勢は強く、うどんこ病に強い。●低温弱日照下でも花粉発生が良好。●収穫適期は開花後45日前後。●吸肥力が強いので、基肥は控えめにして追肥で草勢を調節。

200粒入　小袋12粒入

TYべにすずめ　新発売

黄化葉巻病耐病性・単為結果性ミニトマト

●黄化葉巻病耐病性(イスラエルおよびマイルド系統に耐病性)。●単為結果性をもち、着果ホルモンおよびマルハナバチが不要で、低温・高温でも安定して着果。●一果房につく花数が多いので、必要に応じて摘花が必要。●果実は明るい赤色で、酸・糖のバランスが良く良食味。●極早生なので、生育の進みや果実の色まわりが早い。

500粒入　100粒入　小袋12粒入

べにすずめ

単為結果性・複合耐病性ミニトマト

●単為結果性であり、着果ホルモン処理・マルハナバチが不要。自然着果することから果数制限が重要。●果実は濃赤色で艶光沢があり、球形で15～20g、糖・酸ともに高く食味良好。●極早生で多収。●栽培初期から草勢を強めに管理。●葉かび病(Cf-9)、ToMV(Tm-2a)、萎凋病(レース1,2)、半身萎凋病に耐病性。

500粒入　100粒入　小袋12粒入

かむり（品種登録出願名称 ET-1807）　新発売

黄化葉巻病耐病性・単為結果性ミニトマト

●単為結果性であり、着果ホルモン処理、マルハナバチが不要。●果色は明赤色で光沢があり、糖・酸のバランスよい良食味の極早生多収品種。●黄化葉巻病(Ty-3a)、葉かび病(Cf-9)、ToMV(Tm-2a)、萎凋病(R-1,2)、半身萎凋病(R-1)、斑点病(LS)、根こぶ線虫(N)に耐病性。●べにすずめと比較して、シングル果房が多く、果実の揃い良く、へたが美しい。

500粒入　100粒入　小袋12粒入

TSRさらら（L3）

トマト黄化えそウイルス（TSWV）耐病性

●TSWV-Tsw型耐病性、PMMoV-L3型耐病性がある「さらら」タイプの中型濃緑果品種。●半促成栽培から夏秋栽培までの作型が最適。●導入する場合は、指導機関等で発生しているウイルスを検査してもらい、「TSRさらら」で耐病性が発揮できることを確認してもらうこと。

1000粒入　500粒入　100粒入

ちぐさ

●草姿強く、葉はやや幅広の大葉。節間はやや長い●果実は果肉が厚いやや長めのベル型果で果重60～80gの大果収穫に適する●青臭さと苦み少なく、肉厚で多汁質な良質の食味●トマトモザイクウイルス（ToMV）に抵抗性（L1）があり、半促成栽培から夏秋栽培までの作型が適する。

1000粒入　500粒入　100粒入　小袋25粒入

みおぎ（L3）

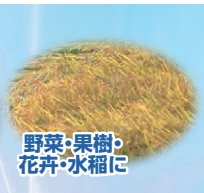
●PMMoV-L3型耐病性。●果実はやや長めでシワがある中大果。果実は肥大が早く、硬くなりにくい。草勢はかなり強く、やや大葉、節間長はやや長。●露地栽培においても黒変果の発生が少なく、多雨期には腐りやすいので雨よけ栽培を行う。●青枯病に一定の耐病性を持つが、発病する圃場では抵抗性台木に接木が必要。

1000粒入　500粒入　100粒入

さっとひと撒きで作物を守る正義の味方!

正義のブルー

農林水産省登録 生第88773号



液体微量要素複合肥料（葉面・土壌散布剤）

作物を守る強い味方　液体微量要素複合肥料（葉面・土壌散布剤）「正義のブルー」

ボトル詰 500g　ボトル詰 100g

容量500g　容量100g

特長

◆銅・亜鉛などを錯体化・キレート化して界面活性剤で分散調整した、人や環境にやさしいイオン液剤です。
◆植物の生育に欠かす事ができない微量要素（マンガン・ほう素）を含んだ複合肥料です。
◆根の生育が活性化され、健康な植物体を作り、成長が促進されます。
◆風水害・低温障害などによる生育の衰えの急速な回復に効果的です。
◆乾害・湿害・病虫害などによる根の痛みで、根から養分吸収が困難なときに効果的です。
◆葉からよく吸収され、葉が立ち、厚みが出、葉色濃く艶が出ます。生理落果落葉が減り作物を健全にします。
◆果物などの糖度増加・熟度・着色・日持促進・酸化防止の働きで、ウルミ防止の効果があります。
◆果樹類において、芽出し前に土壌潅注することにより生育が一層良好となることが期待できます。
◆果樹類の収穫後の養分蓄積期に使用しますと次年度の発芽揃いが良く、展葉と成葉化が促進され、果実の発育・肥大に大きく役立ちます。

品質表示

登録番号　生第88773号
肥料の種類　液体微量要素複合肥料
保証成分量　水溶性マンガン0.10%・水溶性ほう素0.20%
正味重量　500グラム・100グラム
用途　野菜・果樹・水稲・花卉など

材料の種類及び使用量（効果発現促進剤）
硫酸銅（銅として）　0.38%
硝酸銅（銅として）　0.27%
硫酸亜鉛（亜鉛として）0.32%

使用方法

※散布回数はあくまで目安です。

作物名	散布時期	散布目的	散布濃度	散布回数
きゅうり・なす・いちご・メロン 西瓜・トマト・ピーマン・南瓜 など果菜類	育苗期	健全育成	2000倍～3000倍	2～3回
	定植後活着期	活着促進・根群伸長		
	生育最盛期（肥大期）	品質向上・収量増加 成り疲れ防止		
にら・アスパラ・ほうれん草 ブロッコリー・レタス・キャベツ 玉ねぎ・にんにく・春菊など葉茎菜類	育苗期	健全育成	2000倍～3000倍	3～4回
	定植後活着期	活着促進		
	生育最盛期（結球期）	結球充実・収量増加		
大根・かぶ・牛蒡人参・ばれいしょ さつま芋・生姜里芋・長芋やまと芋 など根菜類	生育初期（発芽期）	初期成育促進	2000倍～3000倍	3～4回
	生育最盛期	間引き痛み防止・生育促進		
	肥大期	品質向上・収量増加		

作物名	散布時期	散布目的	散布濃度	散布回数
梨・もも・りんご・ぶどう・ラフランス いちじく・梅など果樹類	開花直前及び落花期	新梢伸長充実・結実促進	2000倍～3000倍	2～3回
	果実肥大期	糖度増加・品質向上		
	収穫前	果実肥大		
	収穫直後	樹勢回復		
稲	苗代本葉3～4枚頃	健苗育成	2000倍～3000倍	2～3回
	田植直後～分けつ期	活着促進・分けつ促進		
	出穂10日前～収穫期	稔実向上・収量増加		
花卉苗木	育苗期	健苗育成	2000倍	2～3回
	定植直後	活着促進・根群伸長		
	生育最盛期（移植後）	生育促進・品質向上		

製造元：有限会社コスモ化学 〒999-3729 山形県東根市中央東2-6-36　発売元：ナント種苗株式会社

スイカの品質にこだわり抜いている「あまいスイカ」。
厳選された日本トップクラスの農家さんたちが、こだわりのスイカだけを出品しています。

スイカは「追熟しない果物」だからこそ、直送にこだわる。

《 生産者と消費者を直接繋ぐオンラインショップ 》

～メディア実績～

『マツコの知らない世界』
『王様のブランチ』
『ZIP!』
『めざましテレビ』等

代表　佐藤 洸

スイカ通販専門店
あまいスイカ
公式オンライン

品質保証 ブランド スイカ

【出品ご希望の方はこちらまで】
メールアドレス：info@amaisuika.com
公式ホームページ：https://amaisuika.com/
※出品は審査制となっており、通過率10%未満の非常に厳しい審査を通過した農家さんのみが出品可能です。

アップエフアカデミー

アップエフアカデミーとは、
最高に美味しいスイカを作るための
栽培技術を動画で学べるオンラインサービスです。

※アップエフアカデミーのプロコース（￥8,980/ 月額 ）に登録すると、スイカ栽培に関する 20 本の動画がサイト上で毎週 1 本ずつ公開されます。

▼無料カウンセリング申込はこちら
https://upf-academy-lp.com/

ナント種苗株式会社 × あまいスイカ

ナントブランドの野菜たちは、すべてこのフィールドから。

宇陀育種研究農場は奈良県北東部に位置する標高300～500mの大和高原地域に、
飛鳥育種農場は標高100m以下の平地からなる大和平野地域に位置しております。
時代の一歩先のそのまた先のお客様のニーズに応えるべく、今日のこの瞬間も、
ナントの農場スタッフたちはこれら2つの農場で、明日のナントブランド野菜を育んでいます。

すべては日本の農業のために、すべては日本の食卓のために。

**『ナントの農場は
お客さま皆さまのためのもの』**
だから、JA生産部会、生産組合、生産法人の
皆さまのご来場・ご見学は大歓迎です。
まずは弊社営業マン、もしくはナント種苗本社
0744-22-3351までご連絡ください。

ナント種苗 宇陀育種研究農場

〒633-2101 奈良県宇陀市大宇陀五津7-8　TEL(0745)87-3161　FAX(0745)83-0470
E-mail : goodseed@nantoseed-uda.com

ナント種苗 飛鳥育種農場

〒634-0043 橿原市五条野町312(近鉄岡寺駅前)　TEL(0744)27-0202　FAX(0744)27-2302
E-mail : nantoseed-asuka@pop02.odn.ne.jp

▶ 農場特別見学会などコンテンツ配信中!

下記の二次元バーコードもしくは、YouTube内で「ナント種苗」を検索!

ナント種苗
宇陀育種研究農場
圃場案内

金色羅皇

プルチーノ
大奥など

恋味
Amuse

羅皇
ザ・スウィート

ピノ・ガール

プリマドンナ

一般社団法人日本種苗協会会員

ナント種苗株式会社

一般社団法人 日本種苗協会

〒634-0077 奈良県橿原市南八木町2丁目6-4

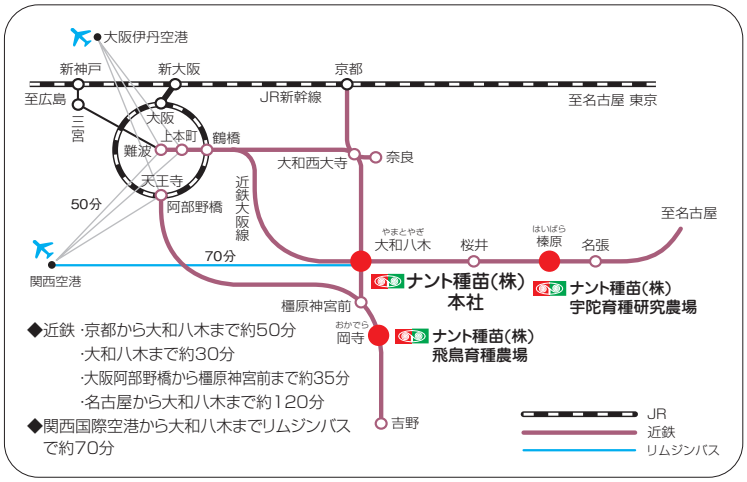
TEL 0744-22-3351　FAX 0744-22-2583

https://nantoseed.com

E-mail : goodseed@nanto-seed.com

●振替口座　01060−2−20058／00980−5−24718

●取引銀行　南都銀行橿原支店(当座. 2603)／三菱UFJ 銀行橿原支店(当座. 1270)
りそな銀行橿原支店(当座. 415510)



NANTO SEED CO.,LTD.

HEAD OFFICE

2-6-4 MINAMI-YAGICHO,KASHIHARA,NARA,JAPAN 634-0077
TEL:0744-22-3351 FAX:0744-22-2583
https://nantoseed.com
E-mail:goodseed@nanto-seed.com

BREEDING STATION

ASUKA BREEDING STATION

312 GOJONOCHO,KASHIHARA,NARA,JAPAN 634-0043
TEL:0744-27-0202 FAX:0744-27-2302

UDA BREEDING & RESEARCH STATION

7-8 OOUDA-ITSUTSU,UDA,NARA,JAPAN 633-2101
TEL:0745-87-3161 FAX:0745-83-0470

家庭de菜園 うぇぶたねやさん　https://kateide-saien.com

家庭de菜園　検索

PINO GIRL

革命は止まらない。
ピノ・ガールが進化する…

タネまで食べられるマイクロシード®こだまスイカ

ピノ・ガール®

そして進化したピノ・ガール“NW-552 & NW-555”

ナント種苗
総合カタログ 2025
Nanto 2025
Vegetable Seed Catalog